PATLQ

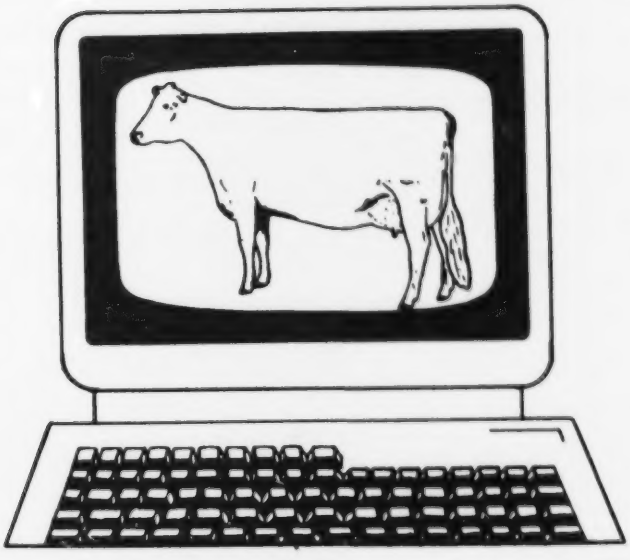
Programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec

Un programme conjoint du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec et du Collège Macdonald.

Option "régulier"
Option "officiel"
Option "postal"

RAPPORT SOMMAIRE 1988

Québec



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation
Direction des productions animales

90-03346/

ISBN 2-550-19895-6
Dépôt légal - 3e trimestre 1989
Bibliothèque nationale du Québec

TABLE DES MATIERES

	PAGE
AVANT-PROPOS	
LES MEILLEURS TROUPEAUX EN 1987	
SOMMAIRE	6
COMMENT SE COMPARE VOTRE TROUPEAU	8
NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTROLES LAITIERS PAR COMTÉ	10
NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1988	14
NOMBRE DE VACHES INSCRITES AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1988	14
REPRISES DE TEST AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988	15
NOMBRE DE LACTATIONS CERTIFIÉES DURANT L'ANNÉE SE TERMINANT LE 31 DÉCEMBRE 1988	16
MOYENNE DE PRODUCTION PAR RACE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988	17
MOYENNE DE PRODUCTION PAR RACE AU R.O.P. EN 1988	18
AYRSHIRE - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988 AU PATLQ-OFFICIEL	19
CANADIENNE - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988 AU PATLQ-OFFICIEL	20
HOLSTEIN - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988 AU PATLQ-OFFICIEL	21
JERSEY - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988 AU PATLQ-OFFICIEL	22
SUISSE BRUNE - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988 AU PATLQ-OFFICIEL	23
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-POSTAL (chèvres)	24
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-POSTAL (vaches)	25
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-RÉGULIER	26
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-OFFICIEL	27
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU R.O.P EN 1988	28
LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-O. EN 1988	29
MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1988 AU PATLQ-RÉGULIER	50
MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1988 AU PATLQ-OFFICIEL	51
MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1988 AUX PATLQ-OFFICIEL ET RÉGULIER	52
RÉSULTATS D'ANALYSE DES FOURRAGES DES TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ - DÉCEMBRE 1988	53
MOYENNE DE PRODUCTION DES TROUPEAUX AU PATLQ EN 1988 SELON LE NOMBRE D'ANNÉES AU CONTROLE	54
RAISONS D'ÉLIMINATION DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ EN 1988	55
CAUSES DE MORTALITÉ DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ EN 1988	56
RÉSUMÉ DU COMPTAGE DES CELLULES SOMATIQUES DES VACHES ET DES TROUPEAUX - JANVIER-DÉCEMBRE 1988	57

AVANT-PROPOS

Le présent document vous présente les principales statistiques du programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec (PATLQ). On y retrouve des données compilées par race, par région agronomique et par option de contrôle laitier.

Comme vous le constaterez à la lecture du rapport, des tableaux ont été légèrement modifiés et d'autres retranchés. Deux nouveaux tableaux résumant les principales statistiques du R.O.P. pour le Québec ont été ajoutés afin de donner au document une vue d'ensemble du contrôle laitier dans la province.

Parmi les faits à retenir de l'année 1988, mentionnons l'accroissement de l'inscription au comptage des cellules somatiques et le taux de participation au contrôle laitier. Avec 500 nouvelles inscriptions, le taux de participation des troupeaux du PATLQ au comptage des cellules somatiques atteint maintenant 70%. A la fin de décembre 1988, 59% des fermes laitières du Québec étaient inscrites à un contrôle laitier. Ce taux est parmi les meilleurs au Canada et confirme le Québec comme chef de file dans ce domaine. On notera également une amélioration dans la production de lait des vaches contrôlées ainsi que dans le taux de matières grasses et de protéines par rapport à l'année précédente. Au niveau du contrôle officiel, les indices M.C.R. ont atteint de nouveaux sommets: 162 pour le lait, 158 pour les matières grasses et 165 pour les protéines.

Nous désirons souligner la contribution du personnel du PATLQ qui a produit la majorité des tableaux devant servir à la production de ce rapport annuel. De même, nous remercions Agriculture Canada pour les informations concernant le programme R.O.P. au Québec.

Nous invitons donc les propriétaires de troupeaux inscrits au programme ainsi que les conseillers et les conseillères en vulgarisation à consulter le présent document en souhaitant qu'il sera, pour tous et pour toutes, une source de renseignements utiles et un outil de référence apprécié.

Rodrigue Martin agr.

Rodrigue Martin, agronome

LES MEILLEURS TROUPEAUX EN 1988

AYRSHIRE

Marcel Massé de Louiseville dans le comté de Maskinongé (Préfixe: Hautpré). Les 20 lactations terminées donnent 7 318 kg de lait, 295 kg de matières grasses et 256 kg de protéines. Les M.C.R. correspondantes sont de 217, 211 et 231 respectivement.

CANADIENNE

André et Ghislaine Coutu de Sainte-Élisabeth dans le comté de Joliette (Préfix: Coutances). Les 26 lactations terminées donnent 4 884 kg de lait, 199 kg de matières grasses et 171 kg de protéines. Les M.C.R. correspondantes sont de 159, 148 et 163 respectivement.

HOLSTEIN

Jean Siegenthaler de Sainte-Sophie de Lévrard dans le comté de Nicolet (Préfix: Sieanol). Les 42 lactations terminées donnent 11 695 kg de lait, 423 kg de matières grasses et 378 kg de protéines. Les M.C.R. correspondantes sont de 260, 254 et 265 respectivement.

JERSEY

Les Fermes A. Robidoux Inc. de Saint-Isidore de Laprairie (Préfixe: Robidoux). Les 86 lactations terminées donnent 5 153 kg de lait, 245 kg de matières grasses et 198 kg de protéines. Les M.C.R. correspondantes sont de 173, 153 et 176 respectivement.

SUISSE BRUNE

La Ferme Goulaise Inc. de Saint-Bernard dans le comté de Dorchester (Préfixe: Goulaise). Les 32 lactations terminées donnent 6 647 kg de lait, 281 kg de matières grasses et 235 kg de protéines. Les M.C.R. correspondantes sont de 167, 177 et 170 respectivement.

1- EFFECTIF AU 31 DÉCEMBRE 1988

	PATLQ-POSTAL		PATLQ-RÉGULIER		PATLQ-OFFICIEL		TOTAL	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Nombre de troupeaux	196	183	6 339	6 333	1 576	1 660	8 111	8 176*
Nombre de vaches	6 662	6 798	220 450	226 757	62 557	68 373	289 669	301 928
Vaches/troupeau	34,0	37,1	34,8	35,8	39,7	41,2	35,7	36,9

* REPRÉSENTE UN ACCROISSEMENT NET DE 65 TROUPEAUX PAR RAPPORT A L'ANNÉE 1987

2- PRODUCTION MOYENNE POUR 1988

Nombre de troupeaux (en moyenne)	141	134	5 957	5 917	1 473	1 407	7 571	7 458
Lait (kg)	5 771	5 974	6 211	6 361	7 218	7 369	6 400	6 544
Pourcentage de m.g.	3,58	3,63	3,59	3,61	3,63	3,67	3,60	3,62
Pourcentage protéines	3,13	3,14	3,17	3,20	3,22	3,24	3,18	3,20
Pourcentage de jours en lactation	81,8	84,4	83,7	84,1	85,3	85,7	84,0	84,4
Intervalle entre les vêlages (j)	--	--	389	391	396	399	390	392

3- LACTATIONS CERTIFIEES AU PATLQ-OFFICIEL EN 1986 1987 1988

	1986	1987	1988
Nombre de lactations certifiées	60 491	60 491	67 265
Avec MCR	44 831	52 491	52 698
Sans MCR	15 660	15 832	14 567
Lait - moyenne en 305 jours			
Quantité (kg)	7 034	7 301	7 441
MCR	154	159	162
Matières grasses - moyenne en 305 jours			
Quantité (kg)	251	264	270
Pourcentage (%)	3,57	3,62	3,63
MCR	147	155	158
Protéines - moyenne en 305 jours			
Quantité (kg)	225	232	239
Pourcentage (%)	3,20	3,18	3,22
MCR	--	160	165
Age moyen au vêlage	4,01	4,01	4,01
Pourcentage de jours en lactation	85,2	85,3	--

COMMENT SE COMPARE VOTRE TROUPEAU

Le tableau suivant donne la moyenne provinciale de tous les troupeaux inscrits au PATLQ pour la période se terminant le 31 décembre 1988. Remplissez l'espace approprié avec les données inscrites sur votre rapport de décembre 1988 pour fin de comparaison.

	MOYENNE PROVINCIALE AYRSHIRE	VOTRE TROUPEAU	MOYENNE PROVINCIALE HOLSTEIN	VOTRE TROUPEAU
NOMBRE DE VACHES/TROUPEAU	34,1		36,9	
NOMBRE DE JOURS EN LACTATION	306		309	
LAIT (kg)	5 650		6 656	
MATIERES GRASSES (%)	3,95		3,61	
PROTÉINES (%)	3,40		3,20	
VALEUR DU LAIT ($)	2 443		2 728	
VALEUR DU LAIT MOINS COUT D'ALIMENTATION ($)	1 652		1 863	
COUT D'ALIMENTATION/LITRE DE LAIT (¢)	14,46		13,46	
POIDS MOYEN DU TROUPEAU (kg)	488		557	
POIDS MOYEN DES TAURES (kg)	460		518	
AGE MOYEN DU TROUPEAU (an-mo)	4,05		4,04	
AGE MOYEN DES TAURES (mois)	30		29	
VACHES ENTRANT AU TROUPEAU (%)	35		37	
INTERVALLE DE VELAGE (j)	395		391	
PÉRIODE DE TARISSEMENT (j)	74		70	
ENSILAGE DE MAÏS (kg)	240		712	
ENSILAGE DE FOIN (kg)	1 307		1 906	
FOIN (kg)	2 456		2 544	
PATURAGE (E/F) (kg)	1 204		1 104	
MOULÉE (kg)	1 814		2 044	
SUPPLÉMENT EN PROTÉINES (kg)	64		109	
ÉNERGIE PROVENANT DE LA MOULÉE ET SUPPLÉMENT PROTÉIQUE (%)	37		38	
RATION TOTALE BASE M.S. (kg/100 kg P.V.)	3,0		2,9	

COMMENT SE COMPARE VOTRE TROUPEAU

Le tableau suivant donne la moyenne provinciale de tous les troupeaux inscrits au PATLQ pour la période se terminant le 31 décembre 1988. Remplissez l'espace approprié avec les données inscrites sur votre rapport de décembre 1988 pour fin de comparaison.

	MOYENNE PROVINCIALE JERSEY	VOTRE TROUPEAU	MOYENNE PROVINCIALE CANADIENNE	VOTRE TROUPEAU	MOYENNE PROVINCIALE SUISSE BRUNE	VOTRE TROUPEAU
NOMBRE DE VACHES/TROUPEAU	38,1		32,1		32,0	
NOMBRE DE JOURS EN LACTATION	294		294		314	
LAIT (kg)	3 996		3 807		5 364	
MATIERES GRASSES (%)	4,97		4,04		3,99	
PROTÉINES (%)	3,39		3,49		3,49	
VALEUR DU LAIT ($)	1 990		1 653		2 335	
VALEUR DU LAIT MOINS COUT D'ALIMENTATION ($)	1 329		1 097		1 589	
COUT D'ALIMENTATION/LITRE DE LAIT (¢)	17,05		15,06		14,34	
POIDS MOYEN DU TROUPEAU (kg)	381		433		526	
POIDS MOYEN DES TAURES (kg)	314		394		487	
AGE MOYEN DU TROUPEAU (an-mo)	4,07		5,03		4,05	
AGE MOYEN DES TAURES (mois)	24		30		29	
VACHES ENTRANT AU TROUPEAU (%)	33		27		34	
INTERVALLE DE VELAGE (j)	379		387		392	
PÉRIODE DE TARISSEMENT (j)	69		81		65	
ENSILAGE DE MAÏS (kg)	365		388		414	
ENSILAGE DE FOIN (kg)	1 292		580		1 131	
FOIN SEC (kg)	1 704		2 361		2 694	
PATURAGE (E/F) (kg)	711		1 247		1 334	
MOULÉE (kg)	1 555		1 072		1 645	
SUPPLÉMENT EN PROTÉINES (kg)	90		80		40	
ÉNERGIE PROVENANT DE LA MOULÉE ET SUPPLÉMENT PROTÉIQUE (%)	39		29		34	
RATION TOTALE BASE M.S. (kg/100 kg P.V.)	3,2		2,7		2,8	

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTRÔLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉS	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	REG.	OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTRÔLE LAITIER
RÉGION 01							
Bonaventure	2	33	2	1	38	49	78
Kamouraska	1	147	41	17	206	375	55
Matane	0	60	8	6	74	129	57
Matapédia	3	111	28	3	145	221	66
Rimouski	0	135	61	15	211	368	57
Rivière-du-Loup	5	183	38	18	244	374	65
Témiscouata	0	72	8	3	83	119	70
TOTAL	**11**	**741**	**186**	**63**	**1 001**	**1 635**	**61**
RÉGION 02							
Bellechasse	2	223	48	6	279	432	65
Charlevoix	0	40	8	0	48	70	69
Lévis	1	79	19	0	99	163	61
L'Islet	0	93	26	3	122	200	61
Lotbinière	9	257	61	37	364	596	61
Montmagny	0	101	20	11	132	204	65
Montmorency	0	24	3	2	29	88	33
Portneuf	5	153	52	16	226	419	54
Québec	0	13	4	1	18	21	86
TOTAL	**17**	**983**	**241**	**76**	**1 317**	**2 193**	**60**
RÉGION 03							
Beauce	9	248	69	29	355	714	50
Dorchester	1	259	63	7	330	527	63
Frontenac	1	129	45	2	177	305	58
Mégantic	2	191	63	15	271	383	71
TOTAL	**13**	**827**	**240**	**53**	**1 133**	**1 929**	**59**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTROLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉ	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	REG.	OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTROLE LAITIER
RÉGION 04							
Arthabaska	16	268	140	55	479	607	79
Drummond	5	140	37	29	211	341	62
Nicolet	13	259	95	22	389	606	65
Yamaska	1	170	30	11	212	369	57
TOTAL	**35**	**837**	**302**	**117**	**1 291**	**1 923**	**67**
RÉGION 05							
Brôme	3	27	5	23	58	115	50
Compton	6	128	32	19	185	302	61
Richmond	8	106	22	20	156	268	78
Shefford	4	133	28	32	197	360	55
Sherbrooke	0	10	4	14	28	35	80
Stanstead	11	60	12	55	138	254	54
Wolfe	5	105	21	0	131	255	51
TOTAL	**37**	**569**	**124**	**163**	**893**	**1 589**	**56**
RÉGION 06							
Bagot	6	115	48	18	187	353	53
Chambly	0	1	0	1	2	13	15
Missisquoi	1	88	23	35	147	278	53
Richelieu	2	39	11	12	64	142	45
Rouville	1	85	30	21	137	211	65
Saint-Hyacinthe	4	72	9	19	104	205	51
Verchères	0	79	13	11	103	171	60
TOTAL	**14**	**479**	**134**	**117**	**744**	**1 373**	**54**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTRÔLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉ	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	PATLQ REG.	PATLQ OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTRÔLE LAITIER
RÉGION 07							
Beauharnois	1	73	13	4	91	153	60
Châteauguay	1	88	19	22	130	252	52
Huntingdon	0	66	16	42	124	238	52
Iberville	1	91	13	28	133	209	64
Laprairie	0	8	2	1	11	51	22
Napierville	0	19	4	2	25	83	30
Soulanges	0	33	16	7	56	101	56
Saint-Jean	4	35	10	10	59	117	50
Vaudreuil	2	33	7	5	47	105	45
TOTAL	**9**	**446**	**100**	**121**	**676**	**1 309**	**52**
RÉGION 08							
Argenteuil	0	43	10	17	70	113	62
Gatineau-Hull	0	11	2	1	14	47	30
Labelle	0	53	3	2	58	108	54
Papineau	3	46	16	11	76	157	48
Pontiac	0	16	6	18	40	65	62
TOTAL	**3**	**169**	**37**	**49**	**258**	**490**	**53**
RÉGION 09							
Abitibi	0	86	19	1	106	164	65
Témiscamingue	0	98	14	14	126	204	62
TOTAL	**0**	**184**	**33**	**15**	**232**	**368**	**63**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTRÔLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉ	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	REG.	OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTRÔLE LAITIER
RÉGION 10							
Berthier	3	66	7	12	88	232	38
Deux-Montagnes	1	61	27	21	110	169	65
Jacques-Cartier	0	5	0	1	6	6	100
Joliette	2	89	13	12	116	229	51
L'Assomption	2	61	10	3	76	162	47
Montcalm	0	60	14	4	78	155	50
Terrebonne	0	28	4	2	34	45	76
TOTAL	**8**	**370**	**75**	**55**	**508**	**998**	**51**
RÉGION 11							
Champlain	8	160	50	32	250	413	61
Maskinongé	1	88	17	12	118	261	45
Saint-Maurice	3	49	24	11	87	155	56
TOTAL	**12**	**297**	**91**	**55**	**455**	**829**	**55**
RÉGION 12							
Chicoutimi	8	94	22	24	148	211	70
Lac Saint-Jean	13	181	36	21	251	313	80
Roberval	2	148	39	7	196	331	59
Saguenay	0	7	0	0	7	8	88
TOTAL	**23**	**430**	**97**	**52**	**602**	**863**	**70**
LE QUÉBEC	**182**	**6 333**	**1 680**	**936**	**9 111**	**15 499**	**59**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1988

RACE	PATLQ-POSTAL	PATLQ-RÉGULIER	PATLQ-OFFICIEL	TOTAL
AYRSHIRE	13	311	154	478
SUISSE BRUNE	0	20	5	25
CANADIENNE	1	4	2	7
GUERNSEY	0	0	0	0
HOLSTEIN	159	5 856	1 486	7 501
JERSEY	0	9	6	15
SHORTHORN	0	3	0	3
MIXTE*	1	130	7	138
CHEVRES	9	0	0	9
TOTAL	**183**	**6 333**	**1 660**	**8 176**

* Pour être considéré comme appartenant à une race, le troupeau doit être constitué d'un minimum de soixante-quinze pour cent (75%) de la même race. Si le troupeau ne répond pas à ces exigences, il est déclaré "Mixte".

NOMBRE DE VACHES INSCRITES AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1988

RACE	PATLQ-POSTAL	PATLQ-RÉGULIER	PATLQ-OFFICIEL	TOTAL
AYRSHIRE	425	12 056	5 947	18 428
SUISSE BRUNE	0	1 069	207	1 276
CANADIENNE	40	334	70	444
GUERNSEY	0	23	9	32
HOLSTEIN	5 868	211 963	61 794	279 625
JERSEY	3	437	303	743
SHORTHORN	0	91	0	91
CROISÉE	68	784	43	895
CHEVRES	394	0	0	394
TOTAL	**6 798**	**226 757**	**68 373**	**301 928**

REPRISES DE TEST AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

La réglementation du PATLQ-Officiel prévoit des reprises de test ou tests de vérification lorsqu'une vache d'antécédants connus produit une quantité de matières grasses supérieure aux normes spécifiées par le Comité de discipline ou lorsque les projections en indice M.C.R. s'élèvent à un niveau se rapprochant des records canadiens de la race. Les deux tableaux qui suivent indiquent le nombre de ces tests effectués au cours de l'année 1988.

NOMBRE DE VACHES AYANT FAIT L'OBJET D'UNE REPRISE DE TEST DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ-OFFICIEL

RACE	AGE						
	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	Adulte	* Autres	TOTAL
AYRSHIRE	21	11	19	8	8	2	66
SUISSE BRUNE	8	7	4	4	5	2	30
CANADIENNE	3	2	2	1	1	0	9
HOLSTEIN	299	200	160	100	90	27	876
JERSEY	5	2	2	1	0	3	13
TOTAL	**336**	**222**	**187**	**114**	**101**	**34**	**994**

* Tests effectués pour fin de vérification

FRÉQUENCE DES REPRISES DE TEST

RACE	NOMBRE DE TROUPEAUX AYANT RECU 1,2,3,4 etc. REPRISES DE TEST AU COURS DE L'ANNÉE							
	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL
AYRSHIRE	13	2	1	1	0	1	0	18
SUISSE BRUNE	2	0	0	2	0	0	0	4
CANADIENNE	0	0	1	0	0	0	0	1
HOLSTEIN	139	45	10	9	2	1	1	207
JERSEY	0	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	**154**	**47**	**13**	**12**	**2**	**2**	**1**	**231**

NOMBRE DE LACTATIONS CERTIFIÉES DURANT L'ANNÉE SE TERMINANT LE 31 DÉCEMBRE 1988

A- VACHES ENREGISTRÉES

RACE	LACTATIONS COMPLETES (AVEC MCR) - 305 J	LACTATIONS COMPLETES (AVEC MCR) + 305 J	LACTATIONS INCOMPLETES (SANS MCR)	NOMBRE TOTAL DE CERTIFICATS DÉLIVRÉS
AYRSHIRE	840	2 520	859	4 219
SUISSE BRUNE	24	70	13	107
CANADIENNE	18	41	24	83
HOLSTEIN	6 481	21 472	6 779	34 732
JERSEY	41	137	45	223
TOTAL	**7 404**	**24 240**	**7 720**	**39 364**

B- VACHES IDENTIFIÉES P.N.I.

AYRSHIRE	343	853	360	1 556
SUISSE BRUNE	18	58	30	106
CANADIENNE	0	0	13	13
HOLSTEIN	5 438	14 271	6 425	26 134
JERSEY	17	56	19	92
TOTAL	**5 816**	**15 238**	**6 847**	**27 901**

C- TOUTES VACHES IDENTIFIÉES

AYRSHIRE	1 183	3 373	1 219	5 775
SUISSE BRUNE	42	128	43	213
CANADIENNE	18	41	37	96
HOLSTEIN	11 919	35 743	13 204	60 866
JERSEY	**58**	**193**	**64**	**315**
TOTAL	**13 220**	**39 478**	**14 567**	**67 265**

MOYENNE DE PRODUCTION PAR RACE
AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

RACE	NOMBRE DE CERTIFICATS	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS			MCR		
			LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.G.	PROT.
AYRSHIRE	4 556	325	6 210	3,96	3,40	176	169	182
CANADIENNE	59	318	4 077	4,14	3,52	138	127	141
HOLSTEIN	47 662	328	7 583	3,60	3,20	161	157	163
JERSEY	251	318	4 624	4,89	3,91	151	137	156
SUISSE BRUNE	170	330	5 949	4,13	3,59	150	155	154
TOUTES LES RACES	**52 698**	**327**	**7 441**	**3,63**	**3,22**	**162**	**158**	**165**

MOYENNE DE PRODUCTION PAR RACE
AU R.O.P. EN 1988

RACE	NOMBRE DE CERTIFICATS	AGE MOYEN AN.	AGE MOYEN MO.	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS LAIT	PRODUCTION EN 305 JOURS GRAS	MCR LAIT	MCR GRAS
AYRSHIRE	6 483	4	6	336	6 078	3,98	170	165
SUISSE BRUNE	132	4	9	338	6 388	4,07	155	158
CANADIENNE	571	4	3	323	4 322	4,21	150	140
HOLSTEIN	26 963	4	3	341	7 668	3,65	162	160
JERSEY	1 155	4	7	326	4 739	4,85	152	137
SHORTHORN	32	5	5	312	4 545	3,76	158	148
PROVINCE	**35 336**	**4**	**4**	**339**	**7 219**	**3,74**	**163**	**160**

AYRSHIRE

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988
AU PATLQ-OFFICIEL

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.C.R. M.G.	PROT.
2 ans 2-270	**D'ALBANEL TINA** (Melody Lane Evremonde) Raymond Martel Saint-Prime, Roberval	10 138	3,83	3,43	308	283	322
3 ans 3-154	**DE STE VICTOIRE JOH GRAN Y** (St Césaire Johnny) Ferme Ste-Victoire Inc. Sainte-Victoire, Richelieu	10 497	3,33	3,10	296	240	278
3 ans 3-127	**HAUTPRE SONIA 6S** (De Gui Vag Mozart Marcel Masse Louiseville, Maskinongé	8 012	5,46	3,55	227	297	245
3 ans 3- 20	**MIRAL VICKY** (Miral Super Star 15M) Raymond Martel Saint-Prime, Roberval	7 599	4,78	4,04	230	265	282
4 ans 4-322	**FRANC-GERO MIA** (Ronde Vag Picollo 18M) Raymond Martel Saint-Prime, Roberval	9 944	4,47	3,31	271	294	272
4 ans 4-279	**DE STE VICTOIRE COMETTE** (Hammonds Canary Flashy) Ferme Ste-Victoire Inc. Sainte-Victoire, Richelieu	9 542	4,47	3,57	254	273	275
5 ans et plus 8-123	**VAL BRILLANT COL ARIANA 12** (Colonial Acres Betty's Master) Marc-A. Turcotte Val Brillant, Matapédia	12 234	4,78	3,40	292	348	302

CANADIENNE

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988
AU PATLQ-OFFICIEL

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.C.R. M.G.	PROT.
2 ans 2-160	**COUTANCES BIONIC SALLY 19S** (La Gorgendière Favori Bionic 1) André et Ghislaine Coutu Sainte-Élisabeth, Joliette	5 211	4,73	3,42	204	213	202
2 ans 2- 89	**COUTANCES BIONIC TARTINE 3T** (La Gorgendière Favori Bionic 1) André et Ghislaine Coutu Sainte-Élisabeth, Joliette	4 907	4,06	3,48	207	183	208
3 ans 3- 47	**COUTANCES-BIONIC-SAMARIE 22S** (La Gorgendière Favori Bionic 1) André et Ghislaine Coutu Sainte-Élisabeth, Joliette	5 830	4,16	3,26	202	187	192
4 ans 4-149	**COUTANCES KARATE RATINE 18R** (Britannia Marco Karate 25K) André et Ghislaine Coutu Sainte-Élisabeth, Joliette	5 712	3,54	3,30	181	143	173
4 ans 4-361	**COUTANCES RUBIS PETULA 28P** (Deschambault Francis Rubic 8C) André et Ghislaine Coutu Sainte-Élisabeth, Joliette	5 618	4,00	3,41	171	154	170
5 ans et plus 8-239	**COUTANCES TRESOR LADY** (Deschambault Poli Tresor 7B) André et Ghislaine Coutu Sainte-Élisabeth, Joliette	7 100	3,93	3,25	213	187	201

HOLSTEIN

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988
AU PATLQ-OFFICIEL

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
2 ans 1-362	**DUTCHGLEN CHIEFTESS ET-RED** (Glenafton Enhancer) Ferme Leduc et Frères Ltée Beauharnois	13 060	3,87	3,50	344	364	375
3 ans 3- 99	**SIEANOL NANETTE VALENTIN** (Ghielen Valentin) Jean Siegenthaler Sainte-Sophie de Lévrard, Nicolet	17 753	3,37	3,39	387	352	407
4 ans 4- 58	**KANETHER QUISCALE CHELMI** (Sony Chelmi ET) Jean Siegenthaler Sainte-Sophie de Lévrard, Nicolet	14 233	4,64	3,53	297	373	326
4 ans 4-217	**A CSI CAVALIER BEAUTY-RED** (Ca-Lill Standout Cavalier) Jean Siegnethaler Sainte-Sophie de Lévrard, Nicolet	15 386	3,09	3,01	304	251	290
5 ans et plus 5- 87	**LAUDUC PEKANE CANNON ET-RED** (Stanhope Cannonade) Ferme Leduc et Frères Ltée Beauharnois	18 448	4,09	3,60	346	379	402
5 ans et plus 5-179	**DALKIRK JESSICA** (Dalkirk Miracle) Jean Siegnethaler Sainte-Sophie de Lévrard, Nicolet	17 883	4,76	3,28	333	430	347

JERSEY

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988
AU PATLQ-OFFICIEL

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.C.R. M.G.	PROT.
2 ans 2- 24	**ROBIDOUX GEMINI ELISA 41T** (Stardust Gemini) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	5 962	5,30	3,91	226	224	233
2 ans 1-309	**OGLESBY BTG ECHO 45T** (Sand Hill BTG Sparkle) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	5 771	4,50	3,63	234	198	225
2 ans 2-345	**ROBIDOUX GEMINI SOSO 4T** (Stardust Gemini) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 701	4,66	4,08	222	192	240
3 ans 3- 2	**OGLESBY JODY SHIRLEY 43T** (Mayfield Noble Generator) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 609	4,54	3,85	217	182	221
3 ans 3-349	**B SLEEPER GOLDEN IDDY 32R** (B Sleeper Golden Jester) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	7 105	4,62	3,72	223	189	218
3 ans 3-303	**GEMINI GOLDEN DEBBIE 29S** (Stardust Gemini) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 984	4,96	3,71	213	195	209
4 ans 4- 76	**ROBIDOUX PALADIN MATILDE 25R** (Bonnyburn Surville Paladin ET) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	8 149	4,63	3,97	241	206	253
5 ans et plus 5- 1	**ROBIDOUX EDAN MIMIE 8P** (Crooker Brook Olympus 02H) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	7 174	5,25	3,94	217	209	226

SUISSE BRUNE

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1988

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
2 ans 2-130	**YVAL HI DEL 370-10** (Narrows Valley Hi Del) Ferme Yval Inc. East Hereford, Compton	7 357	3,48	3,41	210	180	204
2 ans 2- 27	**GOULAISE MATTHEW TEXELLE** (Johann Proud Matthew) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	6 332	4,26	3,96	202	211	228
3 ans 3-149	**RIMO MATTHEW SOPHIA** (Johann Proud Matthew) Richard Patry Gracefield	8 174	4,38	3,63	209	228	217
4 ans 4- 60	**GOULAISE LUPINE** (Golden Dawn Elegant Master) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	7 732	3,84	3,32	194	184	184
4 ans 4- 79	**YLMER HIDEL RITA** (Narrows Valley Hi Del) Yvon Pelletier Kamouraska	6 925	4,66	3,51	169	196	169
4 ans 4-262	**DES AULNETS MIMINE** (Golden Dawn Elegant Master) Bruno Castonguay Saint-Roch des Aulnaies, L'Islet	7 767	4,31	3,77	178	193	191
5 ans et plus 7-272	**GOULAISE HIDEL TALIE** (Narrows Valley Hi Del) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	10 101	3,75	3,42	235	223	229
5 ans et plus 7- 3	**GOULAISE ALIET** (Vine Valley Loa Lucas) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	9 001	4,60	3,41	196	226	190

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-POSTAL (chèvres)

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE CHEVRES	AGE AU VELAGE AN. MO.	JOURS EN LAIT	PRODUCTION LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)
01	0	0		0	0	0	0
02	2	151		308	649	3,26	2,84
03	0	0		0	0	0	0
04	2	98		278	689	3,18	2,88
05	1	59		252	510	2,96	2,74
06	0	0		0	0	0	0
07	0	0		0	0	0	0
08	0	0		0	0	0	0
09	0	0		0	0	0	0
10	0	0		0	0	0	0
11	1	23		242	625	3,61	2,91
12	0	0		0	0	0	0
MOYENNE				**285**	**635**	**3,22**	**2,85**
TOTAL	**6**	**331**					

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-POSTAL (vaches)

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	AGE AU VELAGE AN. MO.	JOURS EN LAIT	PRODUCTION LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)
01	9	272		295	6 086	3,63	3,15
02	10	350		317	6 361	3,58	3,10
03	8	245		295	5 093	3,60	3,18
04	25	852		312	5 953	3,55	3,10
05	28	1 220		302	6 159	3,61	3,13
06	11	485		324	6 706	3,58	3,12
07	8	331		319	6 349	3,74	3,19
08	2	49		280	5 093	3,54	3,08
09	0	0		0	0	0	0
10	6	192		306	5 668	3,66	3,09
11	11	342		308	5 676	3,58	3,07
12	16	492		309	5 553	3,81	3,11
MOYENNE				**308**	**5 974**	**3,63**	**3,14**
TOTAL	**134**	**4 830**					

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-RÉGULIER

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	AGE AU VELAGE AN.	AGE AU VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (kg)	PRODUCTION M.G. (%)
01	829	23 485	4	5	323	6 026	218	3,62
02	1 085	30 326	4	5	320	6 271	223	3,56
03	918	26 445	4	5	316	6 308	223	3,54
04	950	31 338	4	5	320	6 488	234	3,61
05	652	20 479	4	6	323	6 522	232	3,56
06	547	19 232	4	4	324	6 615	239	3,61
07	505	19 172	4	4	328	6 614	238	3,60
08	187	6 126	4	6	323	6 279	224	3,57
09	213	6 190	4	7	324	5 950	217	3,65
10	413	12 565	4	6	320	6 360	229	3,60
11	332	9 693	4	7	322	6 259	223	3,56
12	464	15 943	4	6	321	5 937	218	3,67
MOYENNE			**4**	**5**	**322**	**6 332**	**227**	**3,58**
TOTAL	**7 085**	**220 994**						

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-OFFICIEL

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	AGE AU VELAGE AN.	AGE AU VELAGE MO.	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
01	188	6 516	4	1	7 265	3,69	3,23	164	160	167
02	245	8 675	4	2	7 444	3,63	3,21	162	158	164
03	262	8 762	4	1	7 455	3,62	3,22	163	158	166
04	317	12 423	4	2	7 469	3,63	3,21	159	157	162
05	131	5 229	4	2	7 567	3,62	3,21	164	160	166
06	138	5 745	4	1	7 664	3,58	3,21	166	160	168
07	99	4 152	4	0	7 556	3,61	3,23	164	159	167
08	42	1 303	4	1	7 748	3,63	3,21	167	163	169
09	34	1 007	4	3	7 224	3,68	3,20	157	154	158
10	79	3 040	3	11	7 581	3,59	3,23	165	160	168
11	93	3 357	4	1	7 261	3,59	3,20	156	151	157
12	101	3 783	4	2	6 992	3,70	3,23	159	156	162
MOYENNE			**4**	**1**	**7 441**	**3,63**	**3,21**	**162**	**158**	**165**
TOTAL	**1 729**	**63 992**								

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION
AU R.O.P. EN 1988

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE LACTATIONS	AGE AU VELAGE AN. MO.	MCR LAIT	MCR GRAS
01	73	2 209		163	160
02	80	3 016		162	160
03	55	1 597		167	163
04	126	4 146		164	161
05	182	6 668		162	158
06	122	5 110		164	159
07	128	4 630		159	156
08	52	1 869		156	153
09	15	536		156	159
10	60	1 961		162	161
11	58	1 718		154	150
12	55	1 876		161	158
MOYENNE			**4 4**	**163**	**160**
TOTAL	**1 006**	**35 336**			

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
RÉGION 01	**BONAVENTURE**												
Émile-Eugène Soucy	Nouvelle Ouest	32	4	6	318	7 257	3,98	3,69	203	198	229	210,0	A
	KAMOURASKA												
Pierre & Paul Marquis	Saint-Alexandre	22	3	4	330	7 101	4,01	3,38	212	206	218	212,0	A
Clément Saindon	Saint-Alexandre	38	3	4	331	9 329	3,53	3,30	203	194	211	202,7	H
Georges-H. Lizotte	Rivière Ouelle	23	3	5	326	8 955	3,61	3,27	197	193	205	198,3	H
René Pelletier	Sainte-Hélène	37	3	7	340	9 224	3,56	3,09	202	195	197	198,0	H
Alcide Masse	Mont-Carmel	37	3	8	326	6 807	3,75	3,35	196	178	200	191,3	A
Jean-Marie Bélanger	Saint-Alexandre	25	3	7	333	6 230	4,01	3,50	184	179	196	186,3	A
Paul Labrie	Saint-Alexandre	32	4	4	335	6 530	4,32	3,40	181	190	187	186,0	A
Jacques Dubé	La Pocatière	17	4	1	335	8 345	4,04	3,21	176	193	178	182,3	H
	MATANE												
Ferme Ruissorock Enr.	Saint-Ulric	31	4	8	331	8 528	3,58	3,20	179	174	181	178,0	H
Patrice Dubé	Saint-Donat	19	4	2	324	8 334	3,53	3,23	179	171	183	177,7	H
Ferme Petitlac Inc.	Sainte-Félicité	33	4	2	329	8 103	3,74	3,25	173	175	177	175,0	H
	MATAPÉDIA												
Marc-A. Turcotte	Val Brillant	28	4	1	338	7 563	3,93	3,54	215	205	231	217,0	A
Donat Desrosiers	Sainte-Flavie	35	3	11	319	8 746	3,67	3,26	188	188	195	190,3	H
Jean-Louis & Lisette Paquet	Saint-Tharcicius	11	5	5	335	9 782	3,32	3,12	191	172	189	184,0	H
Ferme Dumais & Frère	Sayabec	57	4	10	349	8 505	3,74	3,28	176	178	182	178,7	H
Vital Dubé	Saint-Léon-le-Grand	22	4	0	334	8 162	3,77	3,23	174	179	179	177,3	H
Donald Michaud	Amqui	22	4	0	322	8 304	3,58	3,24	174	169	179	174,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Martin Turbide	Val Brillant	32	4	1	337	8 203	3,55	3,18	175	169	176	173,3	H
	RIMOUSKI												
Normand Brillant & Fils Inc.	Saint-Fabien	33	4	1	319	7 402	4,13	3,53	211	211	227	216,3	A
Marius Fournier	Saint-Donat	25	4	1	333	7 239	4,06	3,54	210	207	226	214,3	A
RR SS du St-Rosaire	Rimouski	36	4	7	328	7 415	3,92	3,37	206	197	211	204,7	A
Ferme St-Pierre & Fils Enr.	Sainte-Odile	61	4	10	344	9 293	3,78	3,23	195	200	200	198,3	H
Ferme Cimon & Frères	Bic	32	3	5	340	9 157	3,73	3,08	199	201	195	198,3	H
Ferme Rioukioux Inc.	Saint-Simon	26	3	5	329	9 224	3,40	3,22	199	184	204	195,7	H
F.D.L.C. St-Simon Inc.	Saint-Simon	29	4	4	312	6 873	4,12	3,43	192	192	200	194,7	A
Camille Gagnon	Saint-Fabien	20	3	4	333	6 673	3,88	3,28	198	185	198	193,7	A
Michel & Sylvain Rioux Inc.	Saint-Anaclet	46	4	4	340	9 092	3,56	3,24	192	186	198	192,0	H
Ferme Guimond & Fils Enr.	Sainte-Blandine	68	3	9	342	6 593	4,16	3,41	189	190	195	191,3	A
Honorius Litalien	Saint-Gabriel	26	4	9	348	6 702	4,06	3,45	184	182	193	186,3	A
Ferme Joli Site Enr.	Saint-Gabriel	30	4	5	339	6 707	3,83	3,44	187	175	196	186,0	A
Ferme Promoshire Inc.	Saint-Narcisse	45	4	1	336	6 569	4,11	3,32	185	185	187	185,7	A
Ferme Pichel & Fils Enr.	Saint-Eugène	24	4	6	335	8 754	3,67	3,34	183	181	193	185,7	H
Normand Côté	Saint-Valérien	20	3	6	349	8 459	3,58	3,23	184	179	187	183,3	H
Adelme Proulx & Fils Inc.	Saint-Anaclet	39	4	4	315	8 763	3,55	3,20	182	175	184	180,3	H
Joseph Proulx & Fils Inc.	Saint-Anaclet	35	4	6	327	8 635	3,60	3,14	178	174	177	176,3	H
Ferme Aldonie Enr.	Bic	32	4	2	334	8 181	3,57	3,14	176	169	174	173,0	H
Roger & Claire Thériault	Saint-Valérien	21	5	2	339	8 640	3,51	3,16	175	166	176	172,3	H
	RIVIERE-DU-LOUP												
Jean-Yves Richard	Saint-Cyprien	22	3	9	322	7 306	3,75	3,27	193	181	193	189,0	A

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Ferme Piloup Inc.	Saint-Antonin	36	3	7	359	8 334	3,70	3,18	180	181	181	180,7	H
Yvon April	Saint-Éloi	27	3	7	313	7 727	3,79	3,26	168	173	173	171,3	H
Claude Ouellet	Saint-André	28	3	7	315	7 930	3,64	3,15	172	170	171	171,0	H
Jean-Louis Roy	Saint-Cyprien	23	3	4	331	7 503	3,97	3,12	167	180	166	171,0	H
	TÉMISCOUATA												
Ferme Roy & Fils	Sully	29	3	9	325	6 624	4,27	3,35	193	200	197	196,7	A
Gérard St-Pierre	Ville Degelis	30	3	11	323	8 499	3,61	3,19	182	178	183	181,0	H
Roland-Paul Beaupré	Notre-Dame-du-Lac	30	3	8	327	8 200	3,70	3,26	177	177	182	178,7	H
André Bossé	Saint-Eusèbe	27	3	6	325	8 157	3,47	3,11	177	167	176	173,3	H
RÉGION 02	**BELLECHASSE**												
Raynald Leblanc	Saint-Charles	37	3	10	337	9 250	3,63	3,30	201	199	210	203,3	H
Candide Corriveau	Saint-Vallier	29	4	5	348	9 886	3,56	3,14	202	195	202	199,7	H
Ferme Ythebe Inc.	Saint-Michel	44	3	10	351	9 065	3,79	3,19	194	199	196	196,3	H
Christian Lacasse	Saint-Vallier	28	3	7	336	9 026	3,52	3,21	194	186	198	192,7	H
Clermont Tanguay	Saint-Vallier	31	4	1	320	8 901	3,58	3,28	188	183	195	188,7	H
Jean Mercier	Saint-Vallier	23	3	8	336	8 527	3,44	3,15	183	169	182	178,0	H
Jacques Furois	Saint-Vallier	28	3	8	353	8 276	3,54	3,23	178	171	182	177,0	H
Léo Asselin	Saint-Gervais	34	4	4	357	8 355	3,49	3,15	180	171	178	176,3	H
Ferme Moran Enr.	La Durantaye	22	3	8	340	7 960	3,72	3,22	173	174	174	173,7	H
Ferme Arthur Lacroix Ltée	Saint-Michel	59	4	1	320	7 581	3,77	3,27	170	171	175	172,0	H
Conrad Gosselin	Saint-Vallier	23	3	1	314	7 486	3,65	3,39	167	165	179	170,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	CHARLEVOIX EST												
Gilles Boivin	Saint-Joseph	19	4	1	324	9 068	3,22	3,00	194	169	184	182,3	H
	LÉVIS												
Omer Drouin	Saint-Henri	40	3	10	342	9 211	3,56	3,16	201	194	200	198,3	H
Ferme Amicow Inc.	Saint-Henri	38	3	11	325	9 018	3,63	3,19	193	189	195	192,3	H
René Roy	Saint-Henri	27	3	9	333	8 363	3,67	3,25	185	184	191	186,7	H
Émile Bilodeau	Saint-Lambert	20	4	8	334	8 469	3,70	3,37	178	178	190	182,0	H
Léonard Brochu	Saint-Henri	35	3	10	332	8 047	3,55	3,19	174	169	177	173,3	H
Ferme Montaye Inc.	Saint-Jean	53	3	5	326	8 136	3,36	3,20	178	161	179	172,7	H
	L'ISLET												
Ferme Caron & Fils Inc.	Saint-Roch Aulnaies	59	4	3	326	6 613	4,16	3,27	187	189	186	187,3	A
Ferme Pelletier & Fils Inc.	Saint-Roch Aulnaies	43	4	7	324	8 379	3,63	3,22	171	168	175	171,3	H
Bernard Robichaud	Saint-Jean-Port-Joli	17	3	6	314	7 917	3,71	3,22	170	171	173	171,3	H
	LOTBINIÈRE												
Ferme Parkhurst Inc.	Saint-Patrice	21	4	6	329	7 594	3,88	3,44	212	200	221	211,0	A
École d'Agriculture	Sainte-Croix	25	3	11	357	9 373	3,54	3,18	201	194	203	199,3	H
Marc-A. Paquet	Sainte-Croix	27	3	10	335	9 327	3,52	3,16	200	190	200	196,7	H
Ferme Franclo Inc.	Saint-Édouard	26	4	2	334	9 028	3,67	3,13	188	187	187	187,3	H
Denys Beaudet	Fortierville	49	3	11	333	8 780	3,66	3,26	184	183	191	186,0	H
Marcel Lepage	Saint-Antoine Tilly	36	3	11	335	8 620	3,55	3,19	184	178	188	183,3	H
Ferme Benoît Champagne & Fils	Saint-Gilles	32	3	10	314	8 303	3,53	3,23	180	173	183	178,7	H
Denis Roy	Sainte-Croix	32	3	9	324	8 218	3,65	3,13	178	176	175	176,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Marcel Bergeron	Saint-Antoine Tilly	32	4	1	323	8 588	3,48	3,18	178	169	180	175,7	H
Richard Ferland	Saint-Flavien	18	3	7	320	8 075	3,68	3,26	172	171	177	173,3	H
Carl Marquis	Sainte-Croix	28	4	8	308	8 378	3,51	3,25	173	165	179	172,3	H
Richard Therrien	Saint-Sylvestre	17	3	0	337	8 136	3,34	3,15	178	161	178	172,3	H
Fernand Bergeron	Saint-Antoine	24	3	8	332	7 935	3,63	3,26	171	168	177	172,0	H
Ferme Boisber Enr.	Saint-Flavien	22	4	3	313	8 094	3,57	3,29	171	166	178	171,7	H
	MONTMAGNY												
Gilles Buteau	Saint-François	26	3	6	323	8 670	3,70	3,38	188	189	200	192,3	H
Ferme Boulet Enr.	Saint-François	43	4	3	376	8 589	3,78	3,29	182	188	191	187,0	H
Ferme Montoise Inc.	Montmagny	29	4	1	331	8 301	3,61	3,17	172	168	172	170,7	H
	MONTMORENCY												
Pierre Plante	Saint-Laurent	34	4	3	332	8 676	3,47	3,10	183	172	180	178,3	H
	PORTNEUF												
Jean-Paul Marcotte	Deschambault	31	4	2	330	7 117	3,85	3,40	201	189	208	199,3	A
Valmont Drolet & Fils Inc.	Saint-Raymond	37	4	8	351	9 182	3,91	3,23	192	204	197	197,7	H
Placide Marcotte & Fils	Saint-Basile Station	51	4	2	332	6 628	4,06	3,46	193	190	203	195,3	A
Florent Leclerc	Cap Santé	44	4	1	337	9 099	3,70	3,28	191	193	200	194,7	H
Denis Gaudreau	Neuville	26	3	6	332	8 559	3,67	3,31	185	184	193	187,3	H
Donaldo Leclerc	Pont Rouge	34	4	3	327	8 703	3,58	3,26	187	182	193	187,3	H
Ferme Ghiro Enr.	Saint-Alban	19	3	5	352	8 578	3,32	3,18	190	171	191	184,0	H
Claude Delisle	Pont Rouge	39	3	10	341	8 626	3,57	3,23	183	177	186	182,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Yvon Richard	Pont Rouge	50	4	6	312	8 647	3,67	3,23	179	178	184	180,3	H
Ferme Audet & Frères	Saint-Alban	51	4	3	314	8 536	3,58	3,22	180	176	184	180,0	H
Nelson Rochon & Fils Enr.	Saint-Ubald	47	4	0	353	8 302	3,59	3,40	177	172	190	179,7	H
Marcel & Laurent Gauthier	Pont-Rouge	44	4	1	313	8 557	3,45	3,25	178	167	184	176,3	H
Ferme Janss Inc.	Saint-Basile Station	49	3	8	341	7 889	3,78	3,22	173	177	176	175,3	H
Marcel Béland	Saint-Casimir	18	4	6	343	8 135	3,88	3,26	170	180	175	175,0	H
Ferme Guydo Enr.	Neuville	29	4	5	316	8 340	3,59	3,13	177	172	174	174,3	H
Mario Gauthier	Saint-Léonard	17	3	8	328	8 362	3,58	3,22	174	168	178	173,3	H
Donat & Martin Genois	Saint-Raymond	40	4	0	324	8 327	3,37	3,23	174	159	179	170,7	H
RÉGION 03	**BEAUCE**												
Denis Berthiaume	Saint-Elzéar	22	3	11	342	9 853	3,71	3,18	212	212	212	212,0	H
Ferme Assomption Enr.	Saint-Joseph	25	3	11	322	10 106	3,54	3,11	213	204	209	208,7	H
Ferme B. Lehoux & Fils Inc.	Saint-Elzéar	30	3	8	347	9 177	3,74	3,29	201	204	209	204,7	H
Léon Lessard	Saint-Joseph	28	4	0	327	7 237	3,79	3,43	206	190	214	203,3	A
Louis-Philippe Dallaire	Saint-Jean La Lande	21	4	5	319	7 010	3,99	3,55	197	191	213	200,3	A
Jean-Guy Faucher & Fils Enr.	Sainte-Marie	18	4	0	324	6 927	3,81	3,41	202	187	209	199,3	A
Gilles Roy	Saint-Georges Est	30	3	10	323	9 088	3,73	3,20	194	196	197	195,7	H
Bertrand Boutin & Fils	Saint-Honoré	30	3	8	338	9 118	3,48	3,28	194	183	201	192,7	H
Victor Gosselin	Saint-Honoré	27	4	0	371	8 892	3,63	3,26	188	185	193	188,7	H
Roger Carrier	Saint-Honoré	29	3	8	323	8 624	3,49	3,21	186	176	189	183,7	H
Simon Cliche	Saint-Joseph	19	3	7	327	8 270	3,60	3,37	180	177	192	183,0	H
Ferme Buroco Inc.	Beauceville	22	4	5	334	8 580	3,80	3,32	176	181	185	180,7	H
Normand Berthiaume & Fils	Saint-Elzéar	35	3	11	340	8 344	3,54	3,27	180	172	187	179,7	H
René Bélanger	Saint-Victor	19	4	10	312	8 686	3,66	3,24	177	176	183	178,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
André Rodrigue	Saint-Simon les Mines	32	4	3	324	8 604	3,45	3,24	180	169	185	178,0	H
René-P. Lachance	Saint-Gédéon	28	3	11	349	8 121	3,74	3,16	173	175	173	173,7	H
Benoit Leclerc	Saint-Honoré	32	4	1	330	8 125	3,74	3,19	172	174	175	173,7	H
Ferme Mariguy Enr.	Sainte-Marie	23	3	3	344	7 634	3,75	3,30	170	173	177	173,3	H
Ferme Treflatout Inc.	Saint-Prosper	21	3	4	339	7 645	3,74	3,37	168	171	179	172,7	H
Lionel Bisson & Fils Inc.	Sainte-Marie	36	3	9	335	8 197	3,42	3,18	176	163	177	172,0	H
Ferme Maroch Enr.	Saint-Ephrem	29	4	0	324	8 097	3,62	3,16	173	170	172	171,7	H
Valérien Cyr & Fils Inc.	Saint-Elzéar	35	4	8	327	8 414	3,76	3,21	170	172	172	171,3	H
Ferme Sorosto Inc.	Sainte-Marie	29	3	6	346	7 766	3,68	3,27	170	169	175	171,3	H
	DORCHESTER												
Jean-Paul Lacasse	Saint-Anselme	29	3	11	329	10 177	3,59	3,29	216	210	225	217,0	H
Julien Lanoix	Saint-Bernard	30	4	1	318	6 833	3,85	3,45	196	183	206	195,0	A
Guy & Gilles Bilodeau	Sainte-Marguerite	25	3	9	332	8 992	3,47	3,27	194	183	200	192,3	H
Léonard Bouffard	Saint-Isidore	33	3	10	350	8 665	3,72	3,25	190	190	195	191,7	H
Jean-Guy Morin	Saint-Isidore	24	4	1	344	8 722	3,67	3,22	188	187	193	189,3	H
Jean-Guy Fortier & Fils Enr.	Saint-Isidore	27	5	0	331	9 028	3,60	3,27	187	182	193	187,3	H
Lucien Blais	Saint-Isidore	20	3	9	356	8 512	3,63	3,15	187	186	187	186,7	H
Jean-Guy Dumont	Sainte-Claire	40	4	2	336	8 852	3,50	3,13	187	177	185	183,0	H
Ferme Gidro Inc.	Sainte-Marguerite	23	3	11	319	8 597	3,66	3,28	180	179	187	182,0	H
Jean-Paul Chabot	Saint-Bernard	18	4	3	332	8 761	3,68	3,23	180	180	185	181,7	H
Roger Boutin	Sainte-Hénédine	56	4	2	348	8 737	3,54	3,15	184	176	183	181,0	H
Jean-François Beaudoin	Sainte-Hénédine	16	3	9	321	8 667	3,51	3,12	182	173	181	178,7	H
Denis Giroux	Saint-Bernard	38	3	9	319	8 246	3,55	3,30	178	172	185	178,3	H
Ferme 2L Enr.	Saint-Isidore	26	3	9	318	8 355	3,60	3,24	175	172	180	175,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Rosaire Blais	Saint-Isidore	61	3	7	350	8 197	3,40	3,20	178	165	181	174,7	H
Luck Privé	Saint-Isidore	34	4	3	325	7 965	4,02	3,36	166	181	177	174,7	H
André Desponts	Saint-Anselme	36	3	10	311	8 236	3,61	3,24	173	168	177	172,7	H
Ferme Goulaise Inc.	Saint-Bernard	32	4	4	339	6 647	4,23	3,54	167	177	170	171,3	B
Ferme Mikael Enr.	Sainte-Claire	40	5	0	339	8 422	3,56	3,17	173	167	173	171,0	H
Roland Plante	Saint-Isidore	37	3	7	324	8 185	3,34	3,14	177	160	175	170,7	H
	FRONTENAC												
Placide Marois	Saint-Méthode	24	3	5	330	9 299	3,57	3,14	202	196	202	200,0	H
Denis Goulet	Courcelles	17	3	5	325	9 236	3,42	3,16	203	189	204	198,7	H
André Grenier	Audet	21	4	2	333	9 485	3,52	3,26	196	187	203	195,3	H
Ferme Filiale	Saint-Ludger	30	4	2	327	8 714	3,74	3,24	184	186	187	185,7	H
Ferme F.M. Boucher Enr.	Saint-Ludger	38	4	1	348	8 632	3,59	3,31	181	176	190	182,3	H
Jérôme Lacroix	Saint-Hilaire	16	3	6	317	8 699	3,52	3,10	183	176	181	180,0	H
Claude Gosselin	Saint-Sébastien	28	4	7	348	8 171	3,70	3,19	172	172	173	172,3	H
Ferme Montagnard	Saint-Romain	40	4	0	331	8 073	3,67	3,18	171	171	172	171,3	H
	MÉGANTIC												
Gilles Cyr	Leeds Village	22	3	4	328	6 982	4,00	3,51	205	198	219	207,3	A
Ferme Mybel Inc.	Plessisville	20	3	10	328	9 305	3,73	3,29	200	203	208	203,7	H
Louison Garneau	Saint-Ferdinand	17	3	9	323	6 945	3,86	3,54	197	185	212	198,0	A
Maurice & Jules Fillion	Lyster	62	3	10	340	9 000	3,54	3,33	192	184	202	192,7	H
Jean-Marc Marcoux	Saint-Ferdinand	19	4	6	321	8 620	3,60	3,32	187	181	198	188,7	H
Mariette & Irénée Fiset	Lyster	18	3	9	341	8 871	3,30	3,19	190	170	192	184,0	H
Denis Martineau	Sainte-Agathe	26	4	9	326	8 882	3,66	3,25	182	180	188	183,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Normand & Gérard Raby	Lyster	38	4	2	355	8 653	3,47	3,15	182	172	182	178,7	H
Ferme Ruelys Enr.	Sainte-Sophie	24	4	10	344	8 867	3,63	3,24	178	175	182	178,3	H
Rachel & Peter Eugster	Lyster	38	4	5	344	8 416	3,61	3,20	175	172	177	174,7	H
Ferme Fortise Enr.	Saint-Pierre Baptiste	26	3	9	331	8 485	3,41	3,18	179	165	180	174,7	H
Rosaire Bédard	Plessisville	49	3	11	326	7 994	3,54	3,20	172	166	175	171,0	H
RÉGION 04	**ARTHABASKA**												
J.-Alain Laroche	Saint-Albert	29	4	1	359	10 599	3,67	3,15	222	222	222	222,0	H
Michel & Lyse Brochu	Tingwick	22	3	4	334	8 977	3,81	3,25	195	201	201	199,0	H
Mario Lavertu	Victoriaville	33	4	0	334	9 286	3,52	3,18	198	190	199	195,7	H
Bertrand & René Moreau	Warwick	33	4	8	347	9 127	3,60	3,17	194	191	195	193,3	H
Alphonse Rondeau	Saint-Albert	15	4	4	360	6 858	4,02	3,47	191	186	201	192,7	A
Réjean Champoux	Saint-Rémi Tingwick	24	3	9	324	9 113	3,53	3,23	193	185	197	191,7	H
Fernand Allard	Sainte-Séraphine	14	3	4	307	9 305	3,11	3,17	202	170	203	191,7	H
Jean-Claude & Noella Demers	Saint-Albert	27	3	11	322	6 416	4,10	3,37	188	187	192	189,0	A
Ferme Cristar Ltée	Saint-Valère	27	3	11	338	8 670	3,66	3,34	186	184	197	189,0	H
Serge Chartrand & L. Michaud	Saint-Louis Blandford	14	4	4	327	9 102	3,36	3,09	195	178	190	187,7	H
Jacques Fournier	Warwick	20	3	6	351	8 641	3,58	3,28	186	181	193	186,7	H
Omer De Serres	Tingwick	32	4	8	333	9 064	3,52	3,13	190	181	188	186,3	H
Anthony Ramsay	Chesterville	38	4	1	321	8 697	3,54	3,31	186	178	194	186,0	H
Jean-Yves Boutin	Warwick	29	3	4	348	8 360	3,67	3,23	184	183	188	185,0	H
Jean-Paul Fréchette	Chesterville	34	4	1	330	8 841	3,54	3,20	186	179	189	184,7	H
Gilles & Germain Laroche	Warwick	26	3	8	342	8 569	3,75	3,20	182	185	184	183,7	H
Luc Desrochers	Warwick	34	4	0	350	8 357	3,71	3,35	179	181	190	183,3	H
Michel Thibodeau	Princeville	31	2	8	332	7 720	3,73	3,29	180	182	187	183,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Mario Fréchette	Chesterville	35	3	5	326	8 415	3,68	3,23	181	181	187	183,0	H
Daniel Laroche	Chesterville	17	4	6	336	8 723	3,57	3,28	183	177	189	183,0	H
Gérald & Louiselle Nolin	Saint-Rémi Tingwick	34	3	8	312	8 643	3,58	3,22	183	177	186	182,0	H
Fernand Laroche	Warwick	37	5	1	348	8 793	3,62	3,18	180	177	182	179,7	H
Jacques Leblanc	Victoriaville	19	4	1	342	8 388	3,60	3,22	179	175	182	178,7	H
Jacques Raîche	Sainte-Séraphine	40	4	6	334	8 470	3,64	3,20	178	176	181	178,3	H
Jean Desrochers	Warwick	35	5	3	356	8 518	3,69	3,29	175	176	183	178,0	H
André Picard	Saint-Rémi Tingwick	24	4	5	324	8 335	3,67	3,26	176	176	182	178,0	H
Renaud Trottier	Princeville	48	4	1	321	8 536	3,69	3,16	176	177	178	177,0	H
Marcel Normand	Victoriaville	19	3	11	325	8 596	3,42	3,18	181	168	182	177,0	H
Robert D'Argy	Norbertville	30	3	10	334	8 071	3,69	3,25	175	175	179	176,3	H
Onil Groleau	Saint-Rémi Tingwick	25	3	10	322	8 015	3,68	3,24	174	173	178	175,0	H
Gaston & Joel Desrochers	Warwick	41	4	2	332	8 320	3,59	3,22	175	171	179	175,0	H
Roger Boivin	Saint-Rosaire	16	4	0	346	8 026	3,50	3,36	174	165	186	175,0	H
Ghislain Desrochers	Warwick	20	4	4	333	8 342	3,64	3,18	174	173	177	174,7	H
Clément & Gilles Houle	Victoriaville	47	4	0	317	8 267	3,70	3,12	175	175	173	174,3	H
Réjean Germain	Warwick	28	4	4	330	8 529	3,58	3,25	174	169	180	174,3	H
René Allaire	Sainte-Hélène	22	4	0	331	8 197	3,82	3,28	170	176	176	174,0	H
Renaud & Yvan Beauchesne	Saint-Albert	47	3	9	336	7 862	3,80	3,23	171	177	174	174,0	H
Ferme Telefils Enr.	Warwick	36	4	8	332	8 457	3,54	3,20	175	168	178	173,7	H
Gaston Vigneault	Saint-Valère	27	4	2	337	8 466	3,54	3,20	175	168	177	173,3	H
Jean-Paul Bernier	Sainte-Elisabeth	29	4	1	329	8 284	3,38	3,13	179	164	176	173,0	H
Ferme Elysa Enr.	Saint-Albert	49	4	1	333	7 831	3,84	3,31	168	175	175	172,7	H
Marcel Bilodeau	Norbertville	37	4	5	348	8 029	3,82	3,26	168	174	173	171,7	H
André Pouliot	Tingwick	35	3	7	354	7 783	3,76	3,17	170	173	170	171,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Réal Poisson	Saint-Rémi Tingwick	15	4	0	348	8 183	3,51	3,19	173	165	175	171,0	H
Gérard Doucet	Chesterville	23	3	8	317	8 054	3,48	3,15	174	165	174	171,0	H
	DRUMMOND												
Christian & Hans Wirth	N.-D. du Bon Conseil	35	4	5	312	8 883	3,60	3,11	182	178	180	180,0	H
Donald Roux	Kingsey Falls	29	5	3	317	8 881	3,66	3,23	178	177	183	179,3	H
Kaspar Michel	Kingsey Falls	38	3	7	332	8 135	3,68	3,22	177	177	181	178,3	H
Gabriel Lebel	Saint-Félix Kingsey	32	3	10	317	8 367	3,57	3,18	179	174	180	177,7	H
Léo & René Bernier	Saint-Félix Kingsey	46	4	0	338	8 263	3,70	3,33	174	175	183	177,3	H
Christian Grisé	Drummondville	18	4	3	323	8 677	3,41	3,07	183	168	176	175,7	H
Alain & Émy Delwiche	Kingsey Falls	34	3	6	318	7 779	3,78	3,43	166	171	181	172,7	H
Alain Caya	Wickham	41	4	1	342	7 850	3,78	3,26	169	174	173	172,0	H
Jean-Luc Leclair	N.-D. du Bon Conseil	25	4	1	338	7 958	3,81	3,17	170	175	170	171,7	H
	NICOLET EST												
Jean Siegenthaler	Sainte-Sophie Lévrard	42	3	2	339	11 695	3,62	3,24	260	254	265	259,7	H
André Montreuil	Sainte-Sophie Lévrard	35	3	4	323	8 490	3,57	3,31	189	183	198	190,0	H
Pierre Demers	Sainte-Cécile Lévrard	28	4	7	359	8 353	3,59	3,22	177	172	181	176,7	H
Claude & Serge Montreuil	Sainte-Cécile Lévrard	36	3	6	352	8 178	3,44	3,23	177	165	182	174,7	H
Réjean & Guy St-Pierre	Manseau	43	4	7	322	8 203	3,63	3,28	169	167	175	170,3	H
	NICOLET OUEST												
Jacques Bergeron	Saint-Samuel Horton	53	3	10	334	8 557	3,97	3,42	183	197	198	192,7	H
Réal & Bernoit Bergeron	Aston	45	3	3	327	8 580	3,90	3,05	189	201	182	190,7	H
Daniel Alie	Sainte-Perpétue	35	3	0	324	7 874	3,86	3,26	179	188	185	184,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
André Lambert	Sainte-Brigitte	33	4	3	343	8 945	3,45	3,15	187	174	186	182,3	H
Yvan Nault	Sainte-Brigitte	25	4	1	326	8 416	3,49	3,34	182	172	192	182,0	H
Léo Proulx	Nicolet	32	3	10	324	8 351	3,66	3,33	178	177	188	181,0	H
Alain Vouligny	Sainte-Brigitte	41	4	4	318	8 899	3,57	3,09	184	178	181	181,0	H
Vital Vouligny	Saint-Célestin	22	3	10	324	8 507	3,60	3,16	180	175	181	178,7	H
Ferme Paradard Enr.	Saint-Léonard	37	3	8	340	8 299	3,57	3,27	178	172	185	178,3	H
Réal Jutras	Sainte-Brigitte	26	4	4	306	8 668	3,58	3,14	178	172	178	176,0	H
Ferme La Gaillarde Enr.	Saint-Grégoire	37	4	6	317	8 402	3,56	3,18	176	170	176	174,0	H
Jacques Beauchemin	Saint-Léonard	34	3	8	352	8 056	3,41	3,14	177	164	174	171,7	H
	YAMASKA												
Pierre-Paul Vouligny	La Visitation	42	4	0	336	8 591	3,59	3,26	183	178	189	183,3	H
Paul Leclerc	Saint-Zéphirin	23	4	5	323	8 472	3,71	3,28	179	181	187	182,3	H
Cyrille Gervais	Saint-Guillaume	26	3	11	345	8 059	3,62	3,29	171	167	177	171,7	H
Claude Lanoie	Saint-Guillaume	41	4	3	322	8 131	3,54	3,26	172	166	177	171,7	H
François Pelletier	Saint-Guillaume	31	3	8	327	7 981	3,62	3,30	169	167	176	170,7	H
RÉGION 05	**COMPTON**												
Ferme Jaton & Gremion Enr.	Coaticook	36	5	4	362	9 751	3,88	3,33	205	215	211	210,3	H
Gérard Roy	Saint-Malo	46	3	6	331	8 971	3,41	3,12	196	182	194	190,7	H
Réal Rousseau	Lingwick	27	3	9	322	6 565	3,91	3,43	190	180	198	189,3	A
André Blais	La Patrie	42	3	8	339	9 111	3,27	3,16	196	174	195	188,3	H
Yvon Bégin	Bury	27	4	3	337	9 245	3,36	3,26	190	174	196	186,7	H
Roméo Doyon	Sainte-Edwidge	34	4	1	332	8 343	3,78	3,22	176	180	180	178,7	H
Marc Béloin & Hélène Pariseau	East Hereford	48	4	5	364	8 276	3,56	3,18	173	167	173	171,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	RICHMOND												
Josef Arnold	Danville	41	3	11	325	9 554	3,61	3,22	205	201	210	205,3	H
Denis Desmarais	Windsor	13	5	1	356	8 802	4,01	3,25	180	193	184	185,7	H
Ferme Cyrano Inc.	Danville	46	4	8	325	8 562	3,60	3,27	176	171	182	176,3	H
James & Marilyn St-Cyr	Richmond	31	3	11	328	7 838	3,70	3,36	169	171	181	173,7	H
	SHEFFORD												
Marcel & Michel Laroche	Saint-Valérien	40	3	9	328	6 561	4,28	3,54	194	200	208	200,7	A
Michel Choinière	Saint-Valérien	23	3	2	333	8 782	3,44	3,31	197	184	206	195,7	H
Bertrand Comeau	Granby	34	3	8	317	8 432	3,82	3,32	181	187	191	186,3	H
Réjean Maheu	Roxton Pond	36	3	11	346	8 828	3,49	3,14	189	178	188	185,0	H
Les Hectares Verts	Roxton Pond	49	4	3	315	8 924	3,52	3,19	187	178	189	184,7	H
Bernard Martin	Sainte-Cécile Milton	21	3	8	324	8 549	3,54	3,13	182	175	180	179,0	H
Fernand Laplante	Sainte-Christine	28	3	10	319	8 429	3,42	3,26	181	168	187	178,7	H
Pierre Favreau	Sainte-Christine	18	3	8	337	8 486	3,24	3,22	183	162	187	177,3	H
Ferme Viens & Frère Inc.	Granby	101	3	7	322	8 204	3,55	3,23	176	169	180	175,0	H
	SHERBROOKE												
François Pinard	Saint-Camille	29	4	3	333	8 393	3,62	3,21	174	171	177	174,0	H
Paul-Émile Lachapelle	Saint-Camille	37	4	2	323	8 301	3,55	3,14	173	167	173	171,0	H
	STANSTEAD												
Jean-Charles Blais	Coaticook	51	3	6	336	8 464	3,77	3,27	183	188	189	186,7	H
Ferme Venise Inc.	Magog	14	3	7	316	8 261	3,79	3,32	178	182	186	182,0	H
Louis-Gilles Cliche	Ayer's Cliff	38	4	6	306	8 693	3,67	3,15	180	180	180	180,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Dieudonné Cloutier	Coaticook	31	3	10	324	8 712	3,32	3,15	179	161	179	173,0	H
Jean-Guy Paquet	Stanstead	34	3	6	309	7 969	3,46	3,22	175	165	178	172,7	H
	WOLFE												
Société C. & G. Lussier Enr.	Saint-Gérard	36	4	4	317	6 945	3,97	3,54	195	188	210	197,7	A
Ferme Guylo Enr.	Weedon	32	4	1	308	6 932	3,91	3,43	193	183	202	192,7	A
Réal Grenier	Wotton	44	3	11	321	8 937	3,65	3,09	193	190	188	190,3	H
Marcel Dion & Fils Enr.	Wotton	36	4	6	338	8 643	3,84	3,24	180	188	186	184,7	H
Jean-Luc Couture Inc.	Stratford	56	4	2	327	8 584	3,77	3,26	180	184	185	183,0	H
Albert Delude & Fils	Weedon	20	3	10	317	8 782	3,37	3,09	183	168	180	177,0	H
Ferme Grejac Inc.	Wotton	43	3	2	324	7 803	3,64	3,15	176	174	174	174,7	H
Ferme Bersyla Inc.	Stratford	71	3	11	349	8 163	3,74	3,26	172	174	177	174,3	H
Gaëtan Vaillancourt	Wotton	30	3	5	345	7 708	3,72	3,32	168	169	176	171,0	H
RÉGION 06	**BAGOT**												
Ferme Phamilou Inc.	Upton	26	3	10	345	10 362	3,36	3,10	219	200	214	211,0	H
Marcel Grenier	Sainte-Christine	44	3	2	321	8 954	3,48	3,29	198	188	207	197,7	H
Paul-Aimé Dolbec	Saint-Hugues	20	3	6	330	9 338	3,21	3,16	207	180	206	197,7	H
Ferme Claude Larocque Inc.	Upton	22	3	11	314	6 898	3,99	3,49	195	189	207	197,0	A
Ferme Vincent Enr.	Acton Vale	44	4	0	330	9 349	3,53	3,13	198	190	197	195,0	H
Marcel & René Chagnon	Acton Vale	41	3	10	342	9 018	3,55	3,20	192	184	194	190,0	H
Gilbert Grenier	Sainte-Christine	27	3	8	326	8 815	3,57	3,23	187	182	192	187,0	H
Joseph Vincent	Acton Vale	39	3	10	322	8 575	3,58	3,17	182	177	183	180,7	H
Robert Martin	Saint-Pie	28	3	10	344	8 557	3,56	3,20	182	176	184	180,7	H
Raymond Pelletier & Fils Inc.	Saint-Simon	55	4	7	332	8 607	3,58	3,22	178	173	182	177,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Ferme Piertibo Inc.	Upton	34	3	7	318	8 299	3,51	3,29	177	168	185	176,7	H
Ferme des Rosalies Inc.	Sainte-Rosalie	30	3	8	310	8 300	3,41	3,18	178	164	179	173,7	H
	MISSISQUOI												
Joseph Helg	Notre-Dame Stanbridge	17	3	5	329	8 429	3,63	3,25	184	181	190	185,0	H
Rodolphe Poutre & Fils	Saint-Ignace	34	4	8	344	8 965	3,47	3,23	185	174	188	182,3	H
Ferme Bellault 1987 Enr.	Farnham	51	3	7	343	8 533	3,54	3,15	184	177	183	181,3	H
Raymond Rochat	Pike River	60	3	10	321	8 654	3,46	3,14	183	172	183	179,3	H
Ferme Dunbec Enr.	Dunham	51	4	5	356	8 550	3,43	3,26	178	166	184	176,0	H
Pierre Marchand	Stanbridge Station	28	3	8	315	8 220	3,41	3,21	177	163	180	173,3	H
Richard Pelletier	Notre-Dame Stanbridge	28	4	11	342	8 499	3,41	3,28	175	161	181	172,3	H
Pierre Jetten	Stanbridge Est	27	4	2	318	4 996	5,20	4,12	160	154	174	162,7	J
	RICHELIEU												
Ferme Ste-Victoire Inc.	Sainte-Victoire	51	4	1	327	7 431	4,00	3,47	213	207	225	215,0	A
René Pérodeau	Saint-Ours	27	3	10	359	9 739	3,48	3,10	210	198	205	204,3	H
Alain & Roger Préfontaine	Saint-Aimé	36	5	5	368	9 264	3,49	3,18	189	179	190	186,0	H
Ferme Pelletier & Fils Enr.	Saint-Aimé	85	4	1	348	8 111	3,43	3,27	175	162	181	172,7	H
Jean-Guy Berger	Saint-Aimé	50	3	11	346	8 228	3,60	3,21	173	168	175	172,0	H
	ROUVILLE												
Gérald Paquette	Saint-Paul Abbotsford	24	3	4	348	9 198	3,64	3,24	204	202	210	205,3	H
Guy-Paul Lussier	Saint-Jean Baptiste	32	3	10	342	9 112	3,65	3,28	197	194	203	198,0	H
Entreprise Grain de Vie	Marieville	37	3	9	335	9 080	3,58	3,23	196	191	200	195,7	H
Paul Robert	Ange-Gardien	35	3	4	323	8 887	3,49	3,23	196	186	201	194,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Jean-Guy Rainville	Sainte-Marie Monnoir	46	3	7	351	8 601	3,71	3,33	190	192	199	193,7	H
Denis Riendeau	Saint-Paul Abbotsford	26	4	6	353	8 692	3,74	3,36	188	189	199	192,0	H
Gilbert Normandin	Saint-Césaire	42	3	6	316	8 748	3,64	3,24	190	186	194	190,0	H
Bertrand Brodeur	Saint-Césaire	26	3	5	335	8 520	3,66	3,18	188	187	190	188,3	H
Gilles & Yvan Meunier	Saint-Paul Abbotsford	32	4	3	355	8 937	3,64	3,21	186	184	191	187,0	H
André Goos	Ange-Gardien	30	3	10	334	8 488	3,45	3,13	184	172	182	179,3	H
Robert Ostiguy	Ange-Gardien	25	3	1	319	7 915	3,70	3,26	176	177	183	178,7	H
Normand Larose	Saint-Césaire	29	3	11	324	8 149	3,58	3,19	177	172	178	175,7	H
Rosaire Houle	Ange-Gardien	34	4	3	321	8 286	3,54	3,19	176	169	178	174,3	H
Jean-Paul Tétreault	Saint-Mathias	32	4	2	337	8 250	3,60	3,19	172	168	174	171,3	H
	SAINT-HYACINTHE												
Réal Fredette	Saint-Thomas d'Aquin	38	3	5	324	8 293	3,46	3,23	181	170	185	178,7	H
Lunilac Inc.	Saint-Denis	33	4	0	328	8 554	3,46	3,17	180	169	181	176,7	H
Jean-Paul Poirier	Saint-Damase	48	3	10	320	8 404	3,43	3,19	180	167	181	176,0	H
Patrice Tétrault	La Présentation	28	4	0	315	8 364	3,35	3,16	180	164	180	174,7	H
Jean-Claude Jalbert	Saint-Denis	30	4	11	347	8 329	3,70	3,15	171	171	171	171,0	H
RÉGION 07	**BEAUHARNOIS**												
Ferme Bergelait 87 Inc.	Saint-Louis Gonzague	32	3	7	348	9 383	3,73	3,20	203	206	205	204,7	H
Ferme Leduc & Frères Ltée	Beauharnois	66	3	5	361	9 009	3,72	3,26	200	202	207	203,0	H
Ferme Mariro Inc.	Saint-Louis Gonzague	24	3	8	331	8 792	3,78	3,20	188	192	190	190,0	H
Ferme Lait-Brissau Inc.	Saint-Stanislas	32	4	4	342	8 649	3,63	3,14	183	181	182	182,0	H
Ferme Montcalm & Frères Inc.	Saint-Louis Gonzague	70	3	9	345	8 042	3,46	3,22	176	165	179	173,3	H
Daniel Montpetit	Saint-Louis Gonzague	41	3	9	344	7 975	3,52	3,34	172	164	182	172,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	CHATEAUGUAY												
Fred Sundborg Jr	Ormstown	29	4	0	343	8 988	3,70	3,23	192	192	195	193,0	H
Luc Primeau	Sainte-Martine	21	4	3	335	9 135	3,70	3,23	189	189	192	190,0	H
Richard Brault	Sainte-Martine	23	4	3	328	8 686	3,64	3,19	186	183	187	185,3	H
Louis Brault	Sainte-Martine	27	3	7	322	8 471	3,32	3,22	183	165	186	178,0	H
William Bryson	Ormstown	46	5	0	331	8 283	3,91	3,28	171	181	178	176,7	H
James McCaffrey	Ormstown	20	5	3	339	8 420	3,55	3,24	174	168	178	173,3	H
	HUNTINGDON												
Ferme Opso Ltée	Saint-Anicet	37	4	7	323	9 762	3,62	3,24	205	201	209	205,0	H
Michel Crête	Ste-Agnès de Dundee	35	3	6	330	8 129	3,58	3,14	176	171	175	174,0	H
	IBERVILLE												
Ferme Lucien & Guy Roy Enr.	Saint-Alexandre	59	3	9	332	8 383	3,52	3,19	181	173	182	178,7	H
Guy & Denis Méthe	Henryville	39	3	6	330	8 048	3,52	3,23	179	171	182	177,3	H
Normand Daigneault	Sainte-Brigide	32	3	11	348	8 334	3,59	3,16	176	170	176	174,0	H
Ferme de la Pampa Inc.	Mont Saint-Grégoire	96	3	5	331	7 765	3,63	3,21	170	168	173	170,3	H
	LAPRAIRIE												
Les Fermes A. Robidoux Inc.	Saint-Isidore	84	3	9	316	5 153	4,75	3,84	173	153	176	167,3	J
	NAPIERVILLE												
André Jannelle	Napierville	41	3	8	340	8 504	3,36	3,22	186	171	189	182,0	H
	SOULANGES												
Luc Isabelle	Coteau du Lac	33	4	1	350	8 610	3,61	3,07	181	177	175	177,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Jean-Maurice Bourgon	Saint-Polycarpe	33	3	6	353	8 332	3,42	3,19	181	169	183	177,7	H
	SAINT-JEAN												
Ferme Berna Inc.	Lacolle	89	3	7	311	8 492	3,58	3,14	184	179	183	182,0	H
André Poissant	Saint-Blaise	42	3	10	339	7 866	3,83	3,33	171	177	180	176,0	H
	VAUDREUIL												
Les Fermes D. Boyer & Fils	Vaudreuil	33	3	5	330	7 731	3,82	3,29	169	175	175	173,0	H
RÉGION 08	**ARGENTEUIL**												
Marcel Guay	Saint-Philippe	28	3	6	322	8 879	3,76	3,25	192	197	198	195,7	H
Les Fermes Clarkvale Inc.	Brownsburg	56	3	4	335	8 702	3,46	3,11	193	181	189	187,7	H
	GATINEAU												
Richard Patry	Gracefield	16	4	1	329	7 014	3,96	3,46	167	171	173	170,3	X
	PAPINEAU												
Ferme Plaisante Enr.	Plaisance	29	4	3	338	9 365	3,65	3,18	196	194	197	195,7	H
Ferme Stadacona	Notre-Dame de la Paix	17	3	8	328	8 632	3,72	3,17	188	189	189	188,7	H
Ferme Outaouais Enr.	Papineauville	30	3	9	334	8 691	3,77	3,22	183	187	188	186,0	H
Gaston Blais	Plaisance	36	4	2	349	8 657	3,75	3,14	185	188	184	185,7	H
Jean-Rémi Sabourin	Saint-André Avellin	31	3	4	318	8 453	3,41	3,36	183	168	194	181,7	H
Gaston Desjardins	Plaisance	32	3	9	323	8 508	3,57	3,26	180	175	187	180,7	H
Jean-Marie Tessier	Saint-André Avellin	30	3	6	333	8 285	3,39	3,17	179	166	180	175,0	H
Alain & Rosaire Thibaudeau	Thurso	21	4	8	351	8 303	3,64	3,24	172	170	175	172,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE
AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
RÉGION 09	**ABITIBI-OUEST**												
Ferme Vaporin & Ass.	Roquemaure	33	3	10	339	8 422	3,70	3,17	180	180	181	180,3	H
	TÉMISCAMINGUE												
Michel Rivest	Laverlochère	27	3	5	325	6 440	3,98	3,60	189	182	208	193,0	A
Réal Roy	Lorrainville	46	3	4	343	8 582	3,72	3,17	187	188	188	187,7	H
Ferme Robert & Frères	Saint-Eugène	37	4	4	329	8 164	3,92	3,23	170	181	174	175,0	H
RÉGION 10	**DEUX-MONTAGNES**												
Jean-Yves Villeneuve	Saint-Augustin	28	3	8	329	8 828	3,49	3,27	189	178	196	187,7	H
Jean Dagenais	Oka	41	3	7	329	8 406	3,63	3,31	182	180	191	184,3	H
Entreprises M. Dagenais Inc.	Oka	31	4	2	318	8 433	3,76	3,33	178	182	187	182,3	H
Réal Castonguay	Saint-Augustin	41	3	10	337	8 531	3,60	3,25	181	177	186	181,3	H
Pierre-Paul & Jean-F. Meloche	Saint-Benoit	32	4	0	324	8 137	3,81	3,33	175	181	185	180,3	H
Jacques Gauthier	Saint-Benoit	42	3	10	322	8 186	3,70	3,23	178	178	181	179,0	H
Jean-Marie & Carmen Proulx	Oka	37	3	8	333	8 300	3,63	3,25	177	174	183	178,0	H
Ferme Franche Enr.	Saint-Hermas	49	3	5	320	7 989	3,64	3,29	176	173	183	177,3	H
Ferme Laitière Blondin	Saint-Placide	44	3	6	337	7 734	3,66	3,31	171	170	179	173,3	H
	JOLIETTE												
Léo & Céline Simard	Saint-Ambroise	38	3	6	343	6 466	4,05	3,34	189	185	192	188,7	A
Ferme Maho	Crabtree	30	4	2	331	8 990	3,59	3,31	186	180	194	186,3	H
Gilles & Colette Héneault	Saint-Félix de Valois	29	3	7	329	7 863	3,72	3,26	173	174	178	175,0	H
André & Ghislaine Coutu	Sainte-Élisabeth	26	4	1	326	4 884	4,07	3,50	159	148	163	156,7	C

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	MONTCALM												
Jean-Jacques Gauthier	Saint-Liguori	28	3	2	327	8 446	3,43	3,10	189	176	185	183,3	H
Roger Paquette	Saint-Alexis	33	3	10	325	8 330	3,72	3,21	176	178	178	177,3	H
Jean Gagnon	Saint-Jacques	16	3	1	339	7 927	3,32	3,23	177	160	181	172,7	H
	TERREBONNE												
Ferme Vachalê Enr.	Sainte-Anne Plaines	61	4	3	348	9 748	3,76	3,27	207	212	214	211,0	H
Ferme Cloutier Enr.	Bellefeuille	22	3	8	332	8 872	3,52	3,20	190	181	193	188,0	H
Jacques Lauzon	Sainte-Anne Plaines	27	3	7	331	8 424	3,49	3,17	184	174	185	181,0	H
F. Raymond Alary & Fils Inc.	New Glasgow	42	3	4	327	8 390	3,46	3,23	179	168	182	176,3	H
Georges Bastien	Sainte-Anne Plaines	31	3	9	317	8 236	3,50	3,07	179	169	172	173,3	H
RÉGION 11	**CHAMPLAIN**												
Roland Lefèvre	Saint-Prosper	27	3	8	348	9 173	3,72	3,35	197	199	209	201,7	H
Ferme Gilair Enr.	Saint-Tite	32	3	11	346	8 484	3,55	3,19	183	177	186	182,0	H
Ferme Ducha & Frères Enr.	Batiscan	29	3	11	351	8 209	3,79	3,16	176	181	176	177,7	H
Ferme Joosten & Fils Inc.	Champlain	41	4	5	339	8 470	3,59	3,18	179	174	180	177,7	H
Ferme Picardie Enr.	Champlain	17	3	9	331	8 605	3,53	3,11	180	173	179	177,3	H
Raymond St-Arnaud	Saint-Narcisse	36	4	0	323	8 525	3,50	3,14	180	171	180	177,0	H
Ferme André Groleau & Fils	Batiscan	25	3	0	315	7 733	3,66	3,19	173	173	175	173,7	H
Ferme Pointue Enr.	Saint-Maurice	26	3	10	327	8 000	3,78	3,18	170	173	170	171,0	H
Jean-Louis Marchand	Saint-Tite	34	3	9	339	7 935	3,49	3,31	171	162	179	170,7	H
	MASKINONGÉ												
Marcel Massé	Louiseville	20	3	8	362	7 318	4,03	3,50	217	211	231	219,7	A

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1988

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Jacques et Hermance Ferron	Saint-Léon	22	3	7	345	8 889	3,32	3,24	192	174	197	187,7	H
	SAINT-MAURICE												
Joseph Bourassa & Fils	Trois-Rivières	25	3	6	356	9 135	3,52	3,25	198	188	203	196,3	H
Jean-Louis Gélinas	Saint-Barnabé	37	4	8	321	8 699	3,35	3,22	180	164	184	176,0	H
François Lamy	Saint-Sévère	31	4	3	348	8 342	3,72	3,10	176	177	173	175,3	H
RÉGION 12	**JONQUIERE**												
Daniel Blackburn	Jonquière	29	3	8	317	8 576	3,60	3,26	186	183	193	187,3	H
Dominique Lapointe	Jonquière	28	3	8	322	8 115	3,76	3,25	174	177	180	177,0	H
Gilles Lapointe	Jonquière	22	3	9	347	7 984	3,74	3,28	172	175	179	175,3	H
	LAC SAINT-JEAN												
Roland Lespérance	Delisle	39	4	2	320	6 767	4,02	3,55	190	186	205	193,7	A
Diane & Marcel Lavoie	Saint-Gédéon	28	3	7	320	6 386	3,87	3,40	189	177	195	187,0	A
Cécilien & Diane Côté	Saint-Gédéon	35	4	5	346	9 150	3,65	3,17	187	185	189	187,0	H
Lorraine & Pierre McNicoll	Saint-Gédéon	25	4	1	317	8 307	3,71	3,21	177	178	179	178,0	H
Denis Tremblay	Delisle	54	4	1	332	7 902	3,77	3,26	169	172	173	171,3	H
Jean Lavoie	Saint-Gédéon	28	3	8	346	7 950	3,55	3,16	173	167	173	171,0	H
Michel Hudon	Métabetchouan	16	4	3	332	6 213	4,20	3,61	159	166	164	163,0	B
	ROBERVAL												
Raymond Martel	Saint-Prime	23	3	7	324	6 678	4,12	3,38	194	193	200	195,7	A
Maurice Bouchard	Dequen	19	3	11	336	6 886	3,66	3,35	200	177	204	193,7	A
Marcel Drapeau	Normandin	58	3	8	323	6 402	4,22	3,53	185	189	198	190,7	A
Rodrigue-Rosaire Rousseau	Saint-Stanislas	38	3	11	319	8 827	3,72	3,30	184	187	194	188,3	H

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1988
AU PATLQ-RÉGULIER

CLASSE	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	JOURS EN LAIT (%)	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT (%)	ALIMENTATION/VACHE MOULÉE (kg)	ALIMENTATION/VACHE ENSIL. T.M.	ALIMENTATION/VACHE FOIN T.M.	ALIMENTATION/VACHE PATURAGE T.M. E/EQ	REVENU/VACHE ($) VALEUR TOTALE	REVENU/VACHE ($) VACHE -ALIM.	REVENU/VACHE ($) COUT 100 L.	100 kg DE LAIT/ HOMME	INTER-VALLE/ VELAGE	POIDS (kg)
AYRSHIRE																
< 4 999	163	32,0	82,7	4 949	3,94	3,38	1 556	1,3	2,4	1,3	2 102	1 403	14,60	116	395	475
5 000 - 5 499	83	32,7	83,6	5 743	3,94	3,40	1 875	1,4	2,5	1,3	2 472	1 683	14,16	134	394	491
5 500 - 5 999	38	36,6	83,6	6 207	3,90	3,40	2 071	1,7	2,4	1,2	2 660	1 822	13,92	154	392	500
6 000 - 6 499	12	30,7	84,6	6 672	3,98	3,43	2 074	3,4	2,1	0,9	2 863	1 952	14,07	150	393	504
6 500 et plus	2	30,3	85,7	7 022	3,86	3,34	2 382	3,5	2,2	0,9	3 023	2 147	12,85	135	397	525
MOYENNE	**298**	**32,7**	**83,2**	**5 414**	**3,94**	**3,39**	**1 737**	**1,5**	**2,5**	**1,3**	**2 313**	**1 562**	**14,36**	**127**	**394**	**484**
HOLSTEIN																
< 5 500	783	32,0	81,8	4 988	3,60	3,15	1 440	1,7	2,7	1,4	2 005	1 310	14,43	117	394	529
5 500 - 5 999	870	34,9	83,5	5 770	3,59	3,18	1 762	2,2	2,6	1,3	2 330	1 558	13,80	140	391	541
6 000 - 6 499	1 228	35,3	84,3	6 257	3,61	3,19	1 953	2,5	2,6	1,2	2 553	1 732	13,51	152	391	551
6 500 - 6 999	1 258	36,3	84,8	6 741	3,60	3,20	2 156	3,0	2,6	1,1	2 752	1 887	13,22	167	391	557
7 000 - 7 499	911	38,7	85,3	7 225	3,61	3,21	2 376	3,4	2,5	1,0	2 971	2 061	12,99	185	389	563
7 500 - 7 999	417	37,9	85,6	7 716	3,58	3,21	2 599	3,6	2,4	0,9	3 151	2 182	12,95	192	388	568
8 000 - 8 499	137	37,0	86,3	8 202	3,55	3,22	2 772	3,6	2,5	0,9	3 339	2 326	12,73	198	388	569
8 500 et plus	31	37,9	87,2	8 925	3,52	3,24	3 395	3,9	2,4	0,7	3 643	2 571	12,39	198	391	588
MOYENNE	**5 635**	**35,8**	**84,2**	**6 436**	**3,60**	**3,19**	**2 042**	**2,7**	**2,6**	**1,2**	**2 624**	**1 787**	**13,46**	**158**	**391**	**552**

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1988
AU PATLQ-OFFICIEL

CLASSE	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	JOURS EN LAIT (%)	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT (%)	ALIMENTATION/VACHE MOULÉE (kg)	ALIMENTATION/VACHE ENS. T.M.	ALIMENTATION/VACHE FOIN T.M.	ALIMENTATION/VACHE PATURAGE T.M. E/EQ	REVENU/VACHE ($) VALEUR TOTALE	REVENU/VACHE ($) VACHE -ALIM.	REVENU/VACHE ($) COUT 100 L.	100 kg DE LAIT/ HOMME	INTER-VALLE/ VELAGE	POIDS (kg)
AYRSHIRE																
< 5 500	21	33,3	83,8	5 130	3,99	3,39	1 652	1,5	2,5	1,2	2 271	1 532	14,86	121	408	483
5 500 - 5 999	42	34,7	84,7	5 747	3,95	3,39	1 986	2,1	2,4	1,1	2 518	1 692	14,81	147	400	492
6 000 - 6 499	50	40,7	85,4	6 263	4,00	3,42	2 271	2,4	2,4	1,0	2 763	1 884	14,49	159	400	504
6 500 - 6 999	23	36,1	84,6	6 728	3,98	3,47	2 512	2,0	2,5	1,1	2 989	2 043	14,50	155	396	505
7 000 et plus	10	40,2	85,4	7 277	3,98	3,47	2 659	1,5	2,8	0,9	3 270	2 294	13,81	182	394	520
MOYENNE	**146**	**37,2**	**84,8**	**6 094**	**3,98**	**3,42**	**2 165**	**2,1**	**2,5**	**1,1**	**2 692**	**1 831**	**14,59**	**151**	**400**	**499**
HOLSTEIN																
< 5 500	4	28,6	84,4	5 214	3,60	3,12	1 558	2,7	2,5	1,8	2 161	1 364	15,75	111	436	560
5 500 - 5 999	18	38,6	84,4	5 800	3,64	3,20	1 913	2,2	2,7	1,4	2 405	1 590	14,50	158	416	563
6 000 - 6 499	81	38,6	84,8	6 289	3,65	3,20	2 033	3,4	2,5	1,1	2 615	1 765	13,92	159	400	565
6 500 - 6 999	220	42,6	85,3	6 787	3,66	3,21	2 336	3,5	2,5	1,0	2 841	1 940	13,68	176	396	571
7 000 - 7 499	379	42,1	86,1	7 267	3,65	3,24	2 510	4,1	2,4	0,8	3 038	2 096	13,38	190	398	575
7 500 - 7 999	385	40,1	85,9	7 737	3,64	3,23	2 684	3,9	2,5	0,9	3 229	2 226	13,36	189	397	584
8 000 - 8 499	195	39,6	86,4	8 219	3,61	3,24	2 864	3,7	2,5	0,9	3 427	2 374	13,21	200	397	587
8 500 - 8 999	96	41,9	85,8	8 704	3,64	3,25	3 148	4,1	2,4	0,7	3 650	2 556	12,96	218	403	596
9 000 et plus	34	41,1	86,6	9 340	3,61	3,22	3 163	5,3	2,1	0,6	3 897	2 733	12,87	230	408	590
MOYENNE	**1 412**	**41,0**	**85,8**	**7 519**	**3,64**	**3,23**	**2 600**	**3,8**	**2,5**	**0,9**	**3 141**	**2 164**	**13,41**	**189**	**398**	**579**

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1988
AU PATLQ-OFFICIEL ET AU PATLQ-RÉGULIER

CLASSE	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	JOURS EN LAIT (%)	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT (%)	ALIMENTATION/VACHE MOULÉE (kg)	ALIMENTATION/VACHE ENSIL. T.M.	ALIMENTATION/VACHE FOIN T.M.	ALIMENTATION/VACHE PATURAGE T.M. E/EQ	REVENU/VACHE ($) VALEUR TOTALE	REVENU/VACHE ($) VACHE -ALIM.	REVENU/VACHE ($) COUT 100 L.	100 kg DE LAIT/ HOMME	INTER-VALLE/ VELAGE	POIDS (kg)
OFFICIEL																
< 5 500	34	35,5	84,3	5 013	4,13	3,47	1 692	1,9	2,3	1,2	2 264	1 531	15,11	122	407	475
5 500 - 5 999	64	35,5	84,7	5 767	3,87	3,35	1 963	2,1	2,5	1,2	2 488	1 667	14,69	148	405	515
6 000 - 6 499	134	39,8	85,0	6 280	3,79	3,29	2 122	3,1	2,5	1,0	2 676	1 816	14,12	160	400	542
6 500 - 6 999	245	41,9	85,3	6 781	3,69	3.24	2 348	3,3	2,5	1,0	2 865	1 950	13,75	174	396	565
7 000 - 7 499	387	42,0	86,0	7 266	3,65	3,24	2 512	4,0	2,4	0,8	3 042	2 100	13,38	190	398	574
7 500 - 7 999	388	40,2	85,9	7 735	3,64	3,24	2 684	3,9	2,5	0,8	3 230	2 227	13,37	189	397	583
8 000 - 8 499	195	39,6	86,4	8 219	3,61	3,24	2 864	3,7	2,5	0,9	3 427	2 374	13,21	200	397	587
8 500 - 8 999	96	41,9	85,8	8 704	3,64	3,25	3 148	4,1	2,4	0,7	3 650	2 556	12,96	218	403	596
9 000 et plus	34	41,1	86,6	9 340	3,61	3,22	3 163	5,3	2,1	0,6	3 897	2 733	12,87	230	408	590
MOYENNE	**1 577**	**40,7**	**85,7**	**7 363**	**3,68**	**3,25**	**2 552**	**3,7**	**2,5**	**0,9**	**3 092**	**2 129**	**13,53**	**185**	**398**	**571**
RÉGULIER																
< 5 500	1 028	32,0	82,0	4 958	3,69	3,21	1 457	1,6	2,6	1,4	2 020	1 324	14,51	116	394	516
5 500 - 5 999	985	34,8	83,5	5 767	3,62	3,20	1 774	2,1	2,6	1,3	2 345	1 571	13,83	140	392	536
6 000 - 6 499	1 286	35,4	84,3	6 255	3,62	3,20	1 958	2,5	2,6	1,2	2 557	1 736	13,53	152	392	550
6 500 - 6 999	1 280	36,3	84,8	6 740	3,60	3,20	2 156	3,0	2,5	1,1	2 753	1 888	13,23	167	391	556
7 000 - 7 499	914	38,7	85,3	7 224	3,61	3,21	2 377	3,4	2,5	1,0	2 972	2 061	12,99	185	389	563
7 500 - 7 999	417	37,9	85,6	7 716	3,58	3,21	2 599	3,6	2,4	0,9	3 151	2 182	12,95	192	388	568
8 000 - 8 499	138	37,0	86,3	8 201	3,55	3,22	2 771	3,6	2,5	0,9	3 338	2 325	12,73	197	389	569
8 500 et plus	31	37,9	87,2	8 925	3,52	3,24	3 395	3,9	2,4	0,7	3 643	2 571	12,39	198	391	588
MOYENNE	**6 079**	**35,6**	**84,2**	**6 358**	**3,62**	**3,20**	**2 018**	**2,6**	**2,6**	**1,2**	**2 599**	**1 769**	**13,53**	**156**	**391**	**547**

RÉSULTATS D'ANALYSE DES FOURRAGES DES TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ
DÉCEMBRE 1988

CODE	NBRE	M.S.	BASE 100% M.S. ÉNERGIE Mcal/kg	PROTÉINES (%)	CA (%)	P (%)	M.G. (%)
Foin légumineuses (3/4 +)	954	88,13 ± 1,18	1,32 ± 0,08	19,01 ± 2,50	1,27 ± 0,25	0,31 ± 0,06	0,27 ± 0,06
Foin mélangé légumineuses (½ +)	2 081	88,11 ± 1,42	1,31 ± 0,09	16,92 ± 2,48	1,06 ± 0,24	0,30 ± 0,06	0,24 ± 0,06
Foin mélangé graminées (½ +)	5 116	88,24 ± 1,44	1,28 ± 0,11	14,29 ± 2,46	0,80 ± 0,23	0,27 ± 0,06	0,21 ± 0,06
Foin graminées (3/4 +)	6 223	88,28 ± 1,54	1,24 ± 0,14	12,23 ± 2,19	0,62 ± 0,19	0,24 ± 0,06	0,18 ± 0,05
TOUS LES FOINS	**14 432**	**88,22 ± 2,11**	**1,27 ± 0,13**	**14,07 ± 3,20**	**0,79 ± 0,29**	**0,27 ± 0,06**	**0,20 ± 0,06**
Ensilage légumineuses (3/4 +)	985	38,28 ± 8,18	1,32 ± 0,09	19,37 ± 2,33	1,30 ± 0,26	0,33 ± 0,05	0,25 ± 0,06
Ensilage légumineuses (½ +)	1 437	37,93 ± 8,47	1,31 ± 0,09	17,96 ± 2,41	1,14 ± 0,26	0,32 ± 0,06	0,24 ± 0,06
Ensilage graminées (½ +)	1 143	37,92 ± 8,93	1,30 ± 0,10	16,17 ± 2,54	0,94 ± 0,28	0,30 ± 0,06	0,22 ± 0,06
Ensilage graminées (3/4 +)	346	37,86 ± 9,13	1,27 ± 0,12	14,60 ± 2,53	0,73 ± 0,25	0,28 ± 0,06	0,21 ± 0,05
TOUS LES ENSILAGES DE FOIN	**3 911**	**38,00 ± 8,62**	**1,30 ± 0,10**	**17,49 ± 2,87**	**1,09 ± 0,31**	**0,31 ± 0,06**	**0,24 ± 0,06**
Ensilage maïs fermenté	1 626	33,69 ± 4,21	1,57 ± 0,05	8,86 ± 0,89	0,24 ± 0,06	0,23 ± 0,03	0,17 ± 0,03
Sorgho-Soudan fermenté	34	32,30 ± 6,09	1,27 ± 0,13	15,41 ± 2,22	0,61 ± 0,14	0,33 ± 0,06	0,30 ± 0,10
Ensilage d'avoine, de blé, d'orge fermenté	29	35,33 ± 7,37	1,30 ± 0,11	13,87 ± 2,52	0,53 ± 0,15	0,33 ± 0,07	0,20 ± 0,06
Maïs-grain sec	980	86,80 ± 1,19	2,03 ± 0,06	9,96 ± 0,41	0,03 ± 0,01	0,30 ± 0,03	0,13 ± 0,02
Maïs-grain humide	446	71,50 ± 3,31	2,04 ± 0,06	10,11 ± 0,78	0,03 ± 0,02	0,32 ± 0,04	0,14 ± 0,02
Maïs-épi sec	7	86,71 ± 1,25	1,86 ± 0,18	8,70 ± 0,88	0,04 ± 0,01	0,29 ± 0,02	0,15 ± 0,02
Maïs-épi humide	128	66,18 ± 4,66	1,89 ± 0,12	9,71 ± 1,30	0,04 ± 0,02	0,30 ± 0,05	0,13 ± 0,03

MOYENNE DE PRODUCTION DES TROUPEAUX AU PATLQ EN 1988

SELON LE NOMBRE D'ANNÉES AU CONTROLE

ANNÉES AU CONTROLE	1	2	3	4	5	8	11	14	17	20+
NOMBRE DE TROUPEAUX	288	348	425	408	415	582	581	339	171	222
POIDS (kg)	546	543	545	546	548	550	553	557	556	566
NOMBRE VACHES/TROUPEAU	33,7	33,3	32,7	33,3	33,7	37,2	37,6	38,1	41,3	47,1
JOURS EN LACTATION (%)	83,2	83,0	83,6	83,9	84,0	84,3	84,8	85,2	85,5	85,4
LAIT (kg)	5 887	6 069	6 145	6 238	6 327	6 591	6 699	6 790	6 814	6 987
MATIERES GRASSES (kg)	211	218	221	226	228	239	243	247	249	258
MATIERES GRASSES (%)	3,58	3,60	3,60	3,63	3,61	3,63	3,64	3,65	3,66	3,70
PROTÉINES (%)	3,20	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21	3,22	3,22	3,22	3,25
MOULÉE (kg)	1 784	1 867	1 905	1 964	2 013	2 157	2 183	2 197	2 232	2 444
E.N. MOULÉE (%)	34,1	35,3	35,6	36,1	36,7	38,1	38,4	37,9	38,1	40,0
SUCCULENT TONNE (M)	2,05	2,23	2,05	2,31	2,28	2,71	3,03	3,11	3,76	4,38
E.N. SUCCULENT (%)	11,8	12,6	11,4	12,4	12,2	14,9	16,3	16,6	20,0	24,3
FOIN TONNE (M)	2,65	2,62	2,74	2,67	2,64	2,57	2,52	2,45	2,34	2,21
E.N. FOIN (%)	34,8	34,1	35,3	34,3	33,6	31,9	31,0	30,2	28,5	25,6
PATURAGE E/F	1,38	1,28	1,27	1,23	1,29	1,14	1,08	1,19	1,01	0,79
INDEX D'ALIMENTATION	106,8	106,6	106,9	106,8	107,4	108,3	108,0	109,1	109,2	110,1
REVENU DU LAIT ($)	2 383	2 433	2 482	2 544	2 572	2 701	2 755	2 812	2 850	2 977
REVENU MOINS COUT DE L'ALIMENTATION ($)	1 597	1 629	1 674	1 725	1 741	1 849	1 889	1 918	1 969	2 061
COUT D'ALIMENTATION/kg (¢)	13,84	13,74	13,64	13,61	13,64	13,40	13,41	13,64	13,36	13,53
HEURES/TONNE (M)	11,8	11,4	11,5	11,5	11,1	10,3	9,7	9,7	9,5	9,1
TONNE (M) LAIT/HOMME	143	143	144	142	149	161	173	173	172	188
INDEX DE PRODUCTION	19,63	20,44	20,64	21,06	21,36	22,28	22,78	23,26	23,34	24,22
INTERVALLE DE VELAGE		386	390	392	389	390	395	395	400	398

RAISONS D'ÉLIMINATION DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ

1988

CODE EXPLICATIF	NOMBRE DE VACHES	% DE VACHES PAR CODE
AUCUNE RAISON MENTIONNÉE (1)	9 031	---
40- VENDUE POUR EXPORTATION	38	0,05
41- VENDUE POUR PRODUCTION DE LAIT	6 778	8,44
42- VACHE LOUÉE	139	0,17
50- FAIBLE EN LAIT	24 319	30,27
51- FAIBLE EN MATIERES GRASSES	539	0,67
52- MAUVAIS TEMPÉRAMENT	882	1,10
53- LENTE A TRAIRE	892	1,11
54- MAMMITE	7 998	9,96
55- PIS DESCENDU ET PROBLEMES DE TRAYONS	8 054	10,03
56- PROBLEMES: PIEDS ET MEMBRES	4 275	5,32
57- PROBLEMES DE REPRODUCTION	16 766	20,87
58- MALADIE	2 212	2,75
59- BLESSURE	1 358	1,69
60- VIEILLESSE	2 355	2,93
61- AUTRES	2 618	3,26
62- FIEVRE VITULAIRE	466	0,58
63- PROBLEMES DE CAILLETTE	642	0,80
TOTAL	**89 362**	**100**

(1)
INCLUT POSSIBLEMENT DES VACHES ELIMINEES OU MORTES QUI NE SONT PAS CONSIDEREES DANS LE CALCUL DES POURCENTAGES

CAUSES DE MORTALITÉ DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ

EN 1988

CODE EXPLICATIF	NOMBRE DE VACHES	% DE VACHES PAR CODE
70- MALADIE	1 155	26,74
71- MÉTÉORISATION	97	2,24
72- BLESSURE	348	8,05
73- EMPOISONNEMENT	155	3,59
74- VIEILLESSE	59	1,36
75- ÉLECTROCUTION	85	1,97
76- AUTRES	1 301	30,12
77- FIEVRE VITULAIRE	865	20,02
78- PROBLEMES DE CAILLETTE	255	5,90
TOTAL	**4 320**	**100**

RÉSUMÉ DU COMPTAGE DES CELLULES SOMATIQUES DES VACHES ET DES TROUPEAUX
JANVIER - DÉCEMBRE 1988

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
DONNÉES DES VACHES												
Nombre d'observations	150 496	152 544	156 773	167 512	170 256	172 966	169 082	168 375	168 925	171 901	173 189	168 571
Moyenne du comptage des cellules ('000)	283	278	274	242	236	202	224	262	248	266	311	314
DISTRIBUTION DU COMPTAGE DES CELLULES CHEZ LES VACHES												
Moins de 150 000/ml	91 846	94 834	99 364	111 837	113 188	118 244	110 455	101 639	103 715	104 656	99 427	97 132
150 000 - 400 000	31 581	30 907	30 757	30 320	32 079	33 455	35 236	38 734	38 707	38 394	39 969	38 048
400 000 - 750 000	13 413	13 295	13 102	12 805	12 951	11 994	12 964	15 047	14 668	15 257	16 638	16 253
750 000 - 1 500 000	8 703	8 529	8 419	8 073	7 869	6 397	7 165	8 618	8 126	8 951	10 757	10 685
Plus de 1 500 000	4 953	4 979	5 131	4 477	4 169	2 876	3 262	4 337	3 709	4 643	6 398	6 453
MOYENNE DES TROUPEAUX												
Nombre total de troupeaux	5 257	5 434	5 471	5 548	5 543	5 546	5 473	5 572	5 643	5 759	5 845	5 676
Moyenne du comptage des cellules ('000)	259	256	255	228	223	190	214	250	234	247	287	288
DISTRIBUTION DU COMPTAGE MOYEN DES TROUPEAUX												
Moins de 150 000/ml	1 473	1 628	1 640	2 005	2 056	2 549	2 123	1 562	1 786	1 697	1 193	1 224
150 000 - 400 000	2 981	2 964	3 002	2 902	2 906	2 665	2 875	3 251	3 269	3 264	3 491	3 316
400 000 - 750 000	703	734	721	572	532	317	437	706	524	730	1 037	987
750 000 - 1 500 000	94	106	104	65	47	15	34	52	62	67	118	114
Plus de 1 500 000	6	2	4	4	2	0	4	1	2	1	6	5